



Mutualpark, Jan Smuts Drive, Pinelands 7405. PO Box 66, Cape Town 8000, South Africa.  
Tel +27 (0)21 509 9111, Fax +27 (0)21 509 4444. [www.oldmutual.com](http://www.oldmutual.com)

## Old Mutual's Share Repurchase Programme

Schedule of Purchases – individual transactions for the period 26 September to 02 October 2019. In accordance with Article 5(1)(b) of Regulation (EU) No 596/2014 (the Market Abuse Regulation), the table below contains detailed information of the individual trades made by RMB Morgan Stanley (Pty) Ltd as part of the share repurchase programme.

Shares purchased: Old Mutual Limited (ISIN: ZAE000255360)  
Date of purchases: 26 September 2019 – 02 October 2019  
Investment firm: RMB Morgan Stanley

### Individual transactions:

Transaction date and time (Central African Time)	Volume (number of shares purchased)	Price (ZAR cents per share)	Trading Venue	Transaction Reference Number
2019/09/26 09:05:40	948	1 961	JSE	jojoyAcXUA8000Q40
2019/09/26 09:05:40	1 840	1 961	JSE	jojoyAcXUA8000Pv0
2019/09/26 09:05:40	16 831	1 961	JSE	jojoyAcXUA8000Pm0
2019/09/26 09:05:40	4 000	1 961	JSE	jojoyAcXUA8000QD0
2019/09/26 09:05:40	3 348	1 961	JSE	jojoyAcXUA8000QM0
2019/09/26 09:05:41	948	1 961	JSE	jojoyAcXUA8000QV0
2019/09/26 09:05:41	3 348	1 961	JSE	jojoyAcXUA8000Qe0
2019/09/26 09:05:41	1 494	1 961	JSE	jojoyAcXUA8000Qw0
2019/09/26 09:05:41	13 483	1 961	JSE	jojoyAcXUA8000Qn0
2019/09/26 09:06:06	1 555	1 958	JSE	jojoyAcXUAW000aO0
2019/09/26 09:06:06	2 863	1 958	JSE	jojoyAcXUAW000aX0
2019/09/26 09:06:06	1 195	1 958	JSE	jojoyAcXUAW000ag0
2019/09/26 09:06:06	330	1 958	JSE	jojoyAcXUAW000Zx0
2019/09/26 09:06:06	2 045	1 958	JSE	jojoyAcXUAW000a60
2019/09/26 09:06:06	2 207	1 958	JSE	jojoyAcXUAW000aF0
2019/09/26 09:06:06	4 000	1 958	JSE	jojoyAcXUAW000ay0
2019/09/26 09:06:06	4 900	1 958	JSE	jojoyAcXUAW000ap0
2019/09/26 09:06:06	2 045	1 958	JSE	jojoyAcXUAW000b70
2019/09/26 09:06:06	2 207	1 958	JSE	jojoyAcXUAW000bG0
2019/09/26 09:06:07	4 900	1 958	JSE	jojoyAcXUAZ000bY0
2019/09/26 09:06:07	593	1 958	JSE	jojoyAcXUAW000bP0
2019/09/26 09:06:07	147	1 958	JSE	jojoyAcXUAZ000bz0
2019/09/26 09:06:07	1 898	1 958	JSE	jojoyAcXUAZ000bh0
2019/09/26 09:06:07	991	1 958	JSE	jojoyAcXUAZ000bq0
2019/09/26 09:07:30	5 000	1 955	JSE	jojoyAcXUBs000x30
2019/09/26 09:07:30	202	1 955	JSE	jojoyAcXUBs000xL0



2019/09/26 09:07:30	5 000	1 955	JSE	jojoyAcXUBs000xC0
2019/09/26 09:09:10	4 169	1 953	JSE	jojoyAcXUDW0013G0
2019/09/26 09:09:10	796	1 953	JSE	jojoyAcXUDW0013P0
2019/09/26 09:09:10	4 157	1 953	JSE	jojoyAcXUDW001370
2019/09/26 09:09:10	3 533	1 953	JSE	jojoyAcXUDW0012g0
2019/09/26 09:09:10	3 484	1 953	JSE	jojoyAcXUDW0012O0
2019/09/26 09:09:10	4 024	1 953	JSE	jojoyAcXUDW0012y0
2019/09/26 09:09:10	4 000	1 953	JSE	jojoyAcXUDW0012p0
2019/09/26 09:09:10	3 390	1 953	JSE	jojoyAcXUDW0012X0
2019/09/26 09:09:10	370	1 953	JSE	jojoyAcXUDW0013h0
2019/09/26 09:09:10	5 685	1 953	JSE	jojoyAcXUDW0013Y0
2019/09/26 09:09:10	3 150	1 953	JSE	jojoyAcXUDW0013q0
2019/09/26 09:10:01	7 891	1 953	JSE	jojoyAcXUEI001K50
2019/09/26 09:11:09	1 687	1 950	JSE	jojoyAcXUFP001QE0
2019/09/26 09:11:09	1 648	1 950	JSE	jojoyAcXUFP001Q50
2019/09/26 09:11:09	1 645	1 950	JSE	jojoyAcXUFP001QN0
2019/09/26 09:11:09	1 632	1 950	JSE	jojoyAcXUFP001Qf0
2019/09/26 09:11:09	4 471	1 950	JSE	jojoyAcXUFP001Pw0
2019/09/26 09:11:09	1 177	1 950	JSE	jojoyAcXUFP001Qo0
2019/09/26 09:11:09	709	1 950	JSE	jojoyAcXUFP001QW0
2019/09/26 09:16:29	641	1 957	JSE	jojoyAcXUKa001dq0
2019/09/26 09:18:09	2 037	1 958	JSE	jojoyAcXUMB001hf0
2019/09/26 09:18:38	1 600	1 962	JSE	jojoyAcXUMf001wE0
2019/09/26 09:18:38	400	1 962	JSE	jojoyAcXUMf001wN0
2019/09/26 09:18:51	310	1 962	JSE	jojoyAcXUMr002280
2019/09/26 09:19:44	2 960	1 965	JSE	jojoyAcXUNj0028L0
2019/09/26 09:19:44	1 266	1 965	JSE	jojoyAcXUNj0028C0
2019/09/26 09:19:44	1 626	1 964	JSE	jojoyAcXUNj002830
2019/09/26 09:19:44	2 000	1 965	JSE	jojoyAcXUNj0028U0
2019/09/26 09:19:44	1 500	1 965	JSE	jojoyAcXUNj0028d0
2019/09/26 09:19:44	141	1 965	JSE	jojoyAcXUNj0028m0
2019/09/26 09:21:10	4 300	1 968	JSE	jojoyAcXUP5002At0
2019/09/26 09:21:10	4 171	1 968	JSE	jojoyAcXUP5002Ak0
2019/09/26 09:21:10	3 121	1 969	JSE	jojoyAcXUP5002B20
2019/09/26 09:21:11	608	1 967	JSE	jojoyAcXUP8002BB0
2019/09/26 09:21:56	4 631	1 967	JSE	jojoyAcXUPr002D30
2019/09/26 09:21:56	2 000	1 967	JSE	jojoyAcXUPr002Dd0
2019/09/26 09:21:56	1 527	1 967	JSE	jojoyAcXUPr002DU0
2019/09/26 09:21:56	312	1 967	JSE	jojoyAcXUPr002DL0
2019/09/26 09:21:56	533	1 967	JSE	jojoyAcXUPr002Cu0
2019/09/26 09:21:56	547	1 967	JSE	jojoyAcXUPr002DC0
2019/09/26 09:21:56	517	1 967	JSE	jojoyAcXUPr002CI0



2019/09/26 09:21:56	1 093	1 967	JSE	jojoyAcXUPr002Dm0
2019/09/26 09:21:56	1 982	1 965	JSE	jojoyAcXUPr002Dv0
2019/09/26 09:21:56	2 500	1 965	JSE	jojoyAcXUPr002E40
2019/09/26 09:22:00	163	1 967	JSE	jojoyAcXUPu002ED0
2019/09/26 09:22:12	1 344	1 968	JSE	jojoyAcXUQ6002G20
2019/09/26 09:22:12	13 727	1 968	JSE	jojoyAcXUQ6002Ft0
2019/09/26 09:22:18	4 936	1 968	JSE	jojoyAcXUQC002Hg0
2019/09/26 09:22:27	1 390	1 968	JSE	jojoyAcXUQL002K30
2019/09/26 09:25:51	7 835	1 969	JSE	jojoyAcXUTE002mo0
2019/09/26 09:25:51	1 366	1 969	JSE	jojoyAcXUTE002n60
2019/09/26 09:25:51	956	1 969	JSE	jojoyAcXUTE002mx0
2019/09/26 09:25:51	1 107	1 969	JSE	jojoyAcXUTE002nF0
2019/09/26 09:25:51	3 540	1 969	JSE	jojoyAcXUTE002nO0
2019/09/26 09:25:51	672	1 969	JSE	jojoyAcXUTE002nX0
2019/09/26 09:25:51	989	1 969	JSE	jojoyAcXUTE002ng0
2019/09/26 09:25:51	702	1 969	JSE	jojoyAcXUTE002ny0
2019/09/26 09:25:51	2 072	1 969	JSE	jojoyAcXUTE002oP0
2019/09/26 09:25:51	362	1 969	JSE	jojoyAcXUTE002oG0
2019/09/26 09:25:51	9 494	1 969	JSE	jojoyAcXUTE002o70
2019/09/26 09:25:51	3 060	1 969	JSE	jojoyAcXUTE002np0
2019/09/26 09:26:12	122	1 968	JSE	jojoyAcXUTz002tm0
2019/09/26 09:26:12	1 530	1 968	JSE	jojoyAcXUTz002tv0
2019/09/26 09:26:19	1 689	1 967	JSE	jojoyAcXUU5002uV0
2019/09/26 09:26:33	1 807	1 967	JSE	jojoyAcXUUK002wd0
2019/09/26 09:28:47	4 821	1 968	JSE	jojoyAcXUWS003KV0
2019/09/26 09:28:47	1 024	1 968	JSE	jojoyAcXUWS003KM0
2019/09/26 09:28:47	1 209	1 968	JSE	jojoyAcXUWS003Ke0
2019/09/26 09:28:47	1 175	1 968	JSE	jojoyAcXUWV003LO0
2019/09/26 09:28:47	3 608	1 967	JSE	jojoyAcXUWV003Lp0
2019/09/26 09:28:47	392	1 967	JSE	jojoyAcXUWV003Lg0
2019/09/26 09:28:47	392	1 967	JSE	jojoyAcXUWV003Ly0
2019/09/26 09:28:47	3 216	1 967	JSE	jojoyAcXUWV003M70
2019/09/26 09:28:47	1 209	1 968	JSE	jojoyAcXUWV003MG0
2019/09/26 09:28:47	3 549	1 968	JSE	jojoyAcXUWV003MP0
2019/09/26 09:28:48	4 677	1 968	JSE	jojoyAcXUWV003MY0
2019/09/26 09:28:57	2 000	1 968	JSE	jojoyAcXUWe003Rs0
2019/09/26 09:28:57	910	1 968	JSE	jojoyAcXUWe003Rj0
2019/09/26 09:29:05	4 000	1 968	JSE	jojoyAcXUWk003YM0
2019/09/26 09:29:59	7 340	1 970	JSE	jojoyAcXUXc003s20
2019/09/26 09:30:12	920	1 970	JSE	jojoyAcXUXr003sD0
2019/09/26 09:30:12	1 176	1 967	JSE	jojoyAcXUXr003sV0
2019/09/26 09:30:12	1 605	1 968	JSE	jojoyAcXUXr003sM0



2019/09/26 09:30:30	398	1 965	JSE	joyAcXUY9003se0
2019/09/26 09:30:38	1 698	1 965	JSE	joyAcXUYI003sn0
2019/09/26 09:30:39	1 920	1 965	JSE	joyAcXUYI003sw0
2019/09/26 09:30:50	1 832	1 965	JSE	joyAcXUYU003t50
2019/09/26 09:31:01	1 746	1 965	JSE	joyAcXUYd003tH0
2019/09/26 09:31:10	35	1 965	JSE	joyAcXUYm003zz0
2019/09/26 09:31:11	49	1 965	JSE	joyAcXUYp0040H0
2019/09/26 09:31:11	1 700	1 965	JSE	joyAcXUYp004080
2019/09/26 09:32:23	201	1 963	JSE	joyAcXUZw004Gj0
2019/09/26 09:32:23	2 000	1 963	JSE	joyAcXUZz004HT0
2019/09/26 09:32:23	2 000	1 963	JSE	joyAcXUZz004Hc0
2019/09/26 09:32:25	2 145	1 963	JSE	joyAcXUZz004Ix0
2019/09/26 09:32:25	2 145	1 963	JSE	joyAcXUZz004JF0
2019/09/26 09:32:25	4 000	1 963	JSE	joyAcXUZz004J60
2019/09/26 09:32:25	201	1 963	JSE	joyAcXUZz004J00
2019/09/26 09:32:25	1 163	1 962	JSE	joyAcXUZz004JX0
2019/09/26 09:32:25	2 289	1 962	JSE	joyAcXUZz004Jg0
2019/09/26 09:32:25	544	1 962	JSE	joyAcXUZz004Jp0
2019/09/26 09:32:49	1 794	1 962	JSE	joyAcXUaN004VR0
2019/09/26 09:32:57	1 766	1 962	JSE	joyAcXUaW004WB0
2019/09/26 09:33:07	34	1 962	JSE	joyAcXUaf004X40
2019/09/26 09:33:07	861	1 962	JSE	joyAcXUaf004Wv0
2019/09/26 09:33:21	398	1 962	JSE	joyAcXUau004bY0
2019/09/26 09:33:21	1 698	1 962	JSE	joyAcXUau004bP0
2019/09/26 09:33:53	6 000	1 962	JSE	joyAcXUbR004pX0
2019/09/26 09:34:04	566	1 964	JSE	joyAcXUba004tz0
2019/09/26 09:34:04	2 912	1 964	JSE	joyAcXUba004tq0
2019/09/26 09:34:10	1 562	1 964	JSE	joyAcXUbg004uQ0
2019/09/26 09:34:24	1 585	1 964	JSE	joyAcXUbv004uk0
2019/09/26 09:34:31	275	1 964	JSE	joyAcXUc1004vB0
2019/09/26 09:34:31	1 770	1 964	JSE	joyAcXUc1004vK0
2019/09/26 09:35:40	11 425	1 966	JSE	joyAcXUd80058Y0
2019/09/26 09:35:40	14	1 966	JSE	joyAcXUd80058h0
2019/09/26 09:35:41	1 738	1 966	JSE	joyAcXUd80058q0
2019/09/26 09:35:45	993	1 966	JSE	joyAcXUdE005Df0
2019/09/26 09:35:46	907	1 966	JSE	joyAcXUdE005Do0
2019/09/26 09:35:46	6 326	1 966	JSE	joyAcXUdE005Dx0
2019/09/26 09:35:46	4 700	1 966	JSE	joyAcXUdE005E60
2019/09/26 09:35:46	1 900	1 966	JSE	joyAcXUdE005Eq0
2019/09/26 09:35:46	6 326	1 966	JSE	joyAcXUdE005Ez0
2019/09/26 09:35:46	1 900	1 966	JSE	joyAcXUdE005Fj0
2019/09/26 09:35:46	2 663	1 966	JSE	joyAcXUdE005Fs0



2019/09/26 09:35:47	1 900	1 966	JSE	jojoyAcXUdE005G10
2019/09/26 09:35:47	1 900	1 966	JSE	jojoyAcXUdE005GJ0
2019/09/26 09:35:47	1 900	1 966	JSE	jojoyAcXUdE005Gt0
2019/09/26 09:35:47	1 900	1 966	JSE	jojoyAcXUdH005H20
2019/09/26 09:35:48	1 900	1 966	JSE	jojoyAcXUdH005HB0
2019/09/26 09:35:48	993	1 966	JSE	jojoyAcXUdH005HK0
2019/09/26 09:35:48	3 900	1 966	JSE	jojoyAcXUdH005Hc0
2019/09/26 09:35:48	5 290	1 966	JSE	jojoyAcXUdH005HT0
2019/09/26 09:38:59	1 825	1 964	JSE	jojoyAcXUgK0065y0
2019/09/26 09:39:00	2 719	1 964	JSE	jojoyAcXUgN006670
2019/09/26 09:39:00	7 138	1 964	JSE	jojoyAcXUgN0066G0
2019/09/26 09:39:00	1 541	1 963	JSE	jojoyAcXUgN0066h0
2019/09/26 09:39:00	589	1 963	JSE	jojoyAcXUgN0066Y0
2019/09/26 09:39:00	1 870	1 963	JSE	jojoyAcXUgN0066P0
2019/09/26 09:39:00	1 028	1 963	JSE	jojoyAcXUgN006780
2019/09/26 09:39:00	1 980	1 963	JSE	jojoyAcXUgN0067H0
2019/09/26 09:39:00	2 060	1 963	JSE	jojoyAcXUgN0066z0
2019/09/26 09:39:00	1 972	1 963	JSE	jojoyAcXUgN0066q0
2019/09/26 09:39:00	2 060	1 963	JSE	jojoyAcXUgN0069D0
2019/09/26 09:39:00	1 980	1 963	JSE	jojoyAcXUgN0069M0
2019/09/26 09:39:01	1 972	1 963	JSE	jojoyAcXUgN0069V0
2019/09/26 09:39:01	947	1 962	JSE	jojoyAcXUgN006AF0
2019/09/26 09:42:27	3 040	1 966	JSE	jojoyAcXUjg006su0
2019/09/26 09:42:27	590	1 966	JSE	jojoyAcXUjg006t30
2019/09/26 09:42:30	1 640	1 966	JSE	jojoyAcXUjm006tC0
2019/09/26 09:42:38	1 802	1 966	JSE	jojoyAcXUjs006v00
2019/09/26 09:48:28	100	1 971	JSE	jojoyAcXUpX008Q00
2019/09/26 09:48:28	3 700	1 971	JSE	jojoyAcXUpX008Q90
2019/09/26 09:48:58	3 595	1 971	JSE	jojoyAcXUq1008SJ0
2019/09/26 09:48:58	1 288	1 971	JSE	jojoyAcXUq1008St0
2019/09/26 09:48:58	2 971	1 971	JSE	jojoyAcXUq1008T20
2019/09/26 09:48:58	1 151	1 971	JSE	jojoyAcXUq1008SS0
2019/09/26 09:48:58	1 748	1 971	JSE	jojoyAcXUq1008Sb0
2019/09/26 09:48:58	1 565	1 971	JSE	jojoyAcXUq1008Sk0
2019/09/26 09:48:58	268	1 971	JSE	jojoyAcXUq1008TB0
2019/09/26 09:49:11	1 897	1 972	JSE	jojoyAcXUqD008Tm0
2019/09/26 09:49:15	1 897	1 972	JSE	jojoyAcXUqJ008Xw0
2019/09/26 09:49:53	84	1 973	JSE	jojoyAcXUqt008ZW0
2019/09/26 09:50:16	99	1 973	JSE	jojoyAcXUrH008eD0
2019/09/26 09:50:21	2 102	1 973	JSE	jojoyAcXUrK008eM0
2019/09/26 09:50:21	941	1 973	JSE	jojoyAcXUrN008en0
2019/09/26 09:50:21	4 000	1 973	JSE	jojoyAcXUrN008eV0



2019/09/26 09:50:21	1 700	1 973	JSE	joyAcXUrN008ee0
2019/09/26 09:50:22	118	1 972	JSE	joyAcXUrN008ew0
2019/09/26 09:50:22	1 700	1 973	JSE	joyAcXUrN008fE0
2019/09/26 09:50:22	1 040	1 973	JSE	joyAcXUrN008f50
2019/09/26 09:51:19	2 000	1 972	JSE	joyAcXUsI009zR0
2019/09/26 09:51:20	852	1 976	JSE	joyAcXUsI009za0
2019/09/26 09:51:21	26	1 976	JSE	joyAcXUsI009zs0
2019/09/26 09:51:21	2 166	1 976	JSE	joyAcXUsI00A010
2019/09/26 09:51:21	46	1 976	JSE	joyAcXUsI00A0A0
2019/09/26 09:51:21	3 744	1 976	JSE	joyAcXUsI009zj0
2019/09/26 09:51:21	1 396	1 976	JSE	joyAcXUsI00A0J0
2019/09/26 09:51:21	1 396	1 976	JSE	joyAcXUsL00A0S0
2019/09/26 09:51:23	2 000	1 976	JSE	joyAcXUsL00A0b0
2019/09/26 09:51:23	2 212	1 975	JSE	joyAcXUsL00A0k0
2019/09/26 09:51:23	212	1 976	JSE	joyAcXUsL00A0t0
2019/09/26 09:51:23	1 659	1 974	JSE	joyAcXUsL00A120
2019/09/26 09:51:23	2 673	1 975	JSE	joyAcXUsL00A1B0
2019/09/26 09:51:24	461	1 974	JSE	joyAcXUsL00A1K0
2019/09/26 09:51:24	534	1 974	JSE	joyAcXUsL00A1T0
2019/09/26 09:52:28	1 424	1 974	JSE	joyAcXUtP00Ali0
2019/09/26 09:52:28	1 049	1 974	JSE	joyAcXUtP00Alr0
2019/09/26 09:52:28	1 048	1 974	JSE	joyAcXUtP00AJ00
2019/09/26 09:52:28	8 898	1 974	JSE	joyAcXUtP00AJ90
2019/09/26 09:52:28	2 588	1 974	JSE	joyAcXUtP00AJR0
2019/09/26 09:52:28	4 000	1 974	JSE	joyAcXUtP00AJI0
2019/09/26 09:52:28	1 470	1 974	JSE	joyAcXUtP00AJa0
2019/09/26 09:55:48	929	1 980	JSE	joyAcXUwb00C7g0
2019/09/26 09:55:48	237	1 980	JSE	joyAcXUwb00C7y0
2019/09/26 09:55:48	692	1 980	JSE	joyAcXUwb00C7p0
2019/09/26 09:55:49	1 214	1 980	JSE	joyAcXUwe00C870
2019/09/26 09:55:49	6 960	1 979	JSE	joyAcXUwe00C8G0
2019/09/26 09:55:49	4 202	1 980	JSE	joyAcXUwe00C8P0
2019/09/26 09:55:49	1 700	1 980	JSE	joyAcXUwe00C8Y0
2019/09/26 09:56:24	7 092	1 979	JSE	joyAcXUxC00Ch20
2019/09/26 09:56:24	683	1 979	JSE	joyAcXUxC00ChB0
2019/09/26 09:56:24	1 550	1 979	JSE	joyAcXUxC00ChK0
2019/09/26 09:56:24	1 550	1 979	JSE	joyAcXUxC00ChT0
2019/09/26 09:56:24	2 900	1 979	JSE	joyAcXUxC00Chc0
2019/09/26 09:56:25	2 000	1 979	JSE	joyAcXUxF00Chu0
2019/09/26 09:56:25	442	1 979	JSE	joyAcXUxF00CiC0
2019/09/26 09:56:25	1 550	1 979	JSE	joyAcXUxF00Ci30
2019/09/26 09:56:25	3 100	1 979	JSE	joyAcXUxC00ChI0



2019/09/26 09:56:25	3 100	1 979	JSE	jojoyAcXUxF00CiU0
2019/09/26 09:56:25	1 550	1 979	JSE	jojoyAcXUxF00CiL0
2019/09/26 09:56:25	2 442	1 979	JSE	jojoyAcXUxF00Cid0
2019/09/26 09:56:29	122	1 979	JSE	jojoyAcXUxI00CIA0
2019/09/26 09:58:07	39	1 982	JSE	jojoyAcXUyt00D5W0
2019/09/26 09:58:58	1 484	1 984	JSE	jojoyAcXUzi00DBW0
2019/09/26 09:58:58	1 940	1 984	JSE	jojoyAcXUzi00DBN0
2019/09/26 10:00:10	7 383	1 984	JSE	jojoyAcXV0s00DOn0
2019/09/26 10:00:10	1 928	1 984	JSE	jojoyAcXV0s00Dow0
2019/09/26 10:00:10	1 400	1 984	JSE	jojoyAcXV0s00DPN0
2019/09/26 10:00:10	1 928	1 984	JSE	jojoyAcXV0s00DP50
2019/09/26 10:00:10	2 072	1 984	JSE	jojoyAcXV0s00DPE0
2019/09/26 10:00:10	3 911	1 984	JSE	jojoyAcXV0s00DPW0
2019/09/26 10:00:10	1 400	1 984	JSE	jojoyAcXV0s00DPf0
2019/09/26 10:00:37	1 251	1 984	JSE	jojoyAcXVIJ00Dnp0
2019/09/26 10:00:37	1 238	1 984	JSE	jojoyAcXVIJ00DoG0
2019/09/26 10:00:37	1 400	1 984	JSE	jojoyAcXVIJ00Do70
2019/09/26 10:00:37	5 669	1 984	JSE	jojoyAcXVIJ00DoP0
2019/09/26 10:00:37	39	1 984	JSE	jojoyAcXVIJ00DoY0
2019/09/26 10:00:37	4 028	1 984	JSE	jojoyAcXVIJ00Doh0
2019/09/26 10:00:37	6 251	1 984	JSE	jojoyAcXVIJ00Dny0
2019/09/26 10:01:31	2 163	1 986	JSE	jojoyAcXV2B00FP20
2019/09/26 10:01:31	8 994	1 986	JSE	jojoyAcXV2B00FPB0
2019/09/26 10:01:31	1 040	1 986	JSE	jojoyAcXV2B00FPT0
2019/09/26 10:01:31	4 900	1 985	JSE	jojoyAcXV2B00FPK0
2019/09/26 10:01:32	11 323	1 986	JSE	jojoyAcXV2B00FYG0
2019/09/26 10:01:32	683	1 986	JSE	jojoyAcXV2B00FYY0
2019/09/26 10:01:32	1 040	1 986	JSE	jojoyAcXV2B00FYPO
2019/09/26 10:01:32	4 280	1 984	JSE	jojoyAcXV2B00FXN0
2019/09/26 10:01:32	4 000	1 986	JSE	jojoyAcXV2B00FY70
2019/09/26 10:02:59	3 310	1 986	JSE	jojoyAcXV3a00GdR0
2019/09/26 10:03:47	1 141	1 987	JSE	jojoyAcXV4M00Ge50
2019/09/26 10:03:47	1 094	1 987	JSE	jojoyAcXV4M00GeN0
2019/09/26 10:03:47	783	1 987	JSE	jojoyAcXV4M00GeW0
2019/09/26 10:03:47	1 082	1 987	JSE	jojoyAcXV4M00Gef0
2019/09/26 10:03:47	360	1 987	JSE	jojoyAcXV4M00Geo0
2019/09/26 10:03:47	952	1 987	JSE	jojoyAcXV4M00GeE0
2019/09/26 10:03:48	1 141	1 987	JSE	jojoyAcXV4M00Gex0
2019/09/26 10:04:51	977	1 990	JSE	jojoyAcXV5N00H810
2019/09/26 10:04:52	977	1 990	JSE	jojoyAcXV5N00H8A0
2019/09/26 10:04:52	977	1 990	JSE	jojoyAcXV5N00H8J0
2019/09/26 10:04:52	977	1 990	JSE	jojoyAcXV5Q00H8S0



2019/09/26 10:04:52	977	1 990	JSE	jojoyAcXV5Q00H8b0
2019/09/26 10:04:53	529	1 990	JSE	jojoyAcXV5Q00H8m0
2019/09/26 10:04:53	1 700	1 990	JSE	jojoyAcXV5Q00H980
2019/09/26 10:04:53	1 479	1 990	JSE	jojoyAcXV5Q00H8z0
2019/09/26 10:04:53	977	1 990	JSE	jojoyAcXV5Q00H9J0
2019/09/26 10:04:53	977	1 990	JSE	jojoyAcXV5Q00H9U0
2019/09/26 10:04:54	723	1 990	JSE	jojoyAcXV5Q00H9f0
2019/09/26 10:04:54	3 200	1 990	JSE	jojoyAcXV5Q00HA10
2019/09/26 10:04:54	1 700	1 990	JSE	jojoyAcXV5Q00H9q0
2019/09/26 10:04:54	977	1 990	JSE	jojoyAcXV5Q00HAC0
2019/09/26 10:04:54	1 700	1 990	JSE	jojoyAcXV5Q00HCJ0
2019/09/26 10:04:54	2 222	1 990	JSE	jojoyAcXV5Q00HCA0
2019/09/26 10:04:57	977	1 990	JSE	jojoyAcXV5T00HCe0
2019/09/26 10:04:57	977	1 990	JSE	jojoyAcXV5T00HCn0
2019/09/26 10:04:58	977	1 990	JSE	jojoyAcXV5T00HCw0
2019/09/26 10:05:01	977	1 990	JSE	jojoyAcXV5W00HDg0
2019/09/26 10:05:01	1 567	1 989	JSE	jojoyAcXV5W00HDp0
2019/09/26 10:05:01	433	1 989	JSE	jojoyAcXV5W00HDy0
2019/09/26 10:05:01	9 857	1 989	JSE	jojoyAcXV5W00HE70
2019/09/26 10:05:01	977	1 990	JSE	jojoyAcXV5W00HEG0
2019/09/26 10:05:01	9 346	1 990	JSE	jojoyAcXV5W00HEP0
2019/09/26 10:05:01	977	1 990	JSE	jojoyAcXV5Z00HEY0
2019/09/26 10:05:02	10 346	1 990	JSE	jojoyAcXV5Z00HEh0
2019/09/26 10:05:02	977	1 990	JSE	jojoyAcXV5Z00HEq0
2019/09/26 10:05:15	977	1 990	JSE	jojoyAcXV5I00HLa0
2019/09/26 10:05:15	9 584	1 990	JSE	jojoyAcXV5I00HLj0
2019/09/26 10:05:16	1 743	1 990	JSE	jojoyAcXV5I00HLs0
2019/09/26 10:05:16	3 180	1 990	JSE	jojoyAcXV5I00HMS0
2019/09/26 10:05:16	1 743	1 990	JSE	jojoyAcXV5I00HM10
2019/09/26 10:05:16	890	1 990	JSE	jojoyAcXV5I00HMJ0
2019/09/26 10:05:16	810	1 990	JSE	jojoyAcXV5I00HMA0
2019/09/26 10:05:16	1 700	1 990	JSE	jojoyAcXV5I00HMb0
2019/09/26 10:05:16	3 995	1 990	JSE	jojoyAcXV5I00HMk0
2019/09/26 10:05:16	1 700	1 990	JSE	jojoyAcXV5o00HMt0
2019/09/26 10:05:16	43	1 990	JSE	jojoyAcXV5o00HN20
2019/09/26 10:05:16	3 180	1 990	JSE	jojoyAcXV5o00HNB0
2019/09/26 10:05:17	1 700	1 990	JSE	jojoyAcXV5o00HNK0
2019/09/26 10:05:17	1 700	1 990	JSE	jojoyAcXV5o00HNT0
2019/09/26 10:05:17	1 700	1 990	JSE	jojoyAcXV5o00HNI0
2019/09/26 10:05:17	3 600	1 990	JSE	jojoyAcXV5o00HNu0
2019/09/26 10:05:17	11 323	1 990	JSE	jojoyAcXV5o00HNC0
2019/09/26 10:05:17	4 700	1 990	JSE	jojoyAcXV5o00HOC0



2019/09/26 10:05:17	1 700	1 990	JSE	jojoyAcXV5o00HO30
2019/09/26 10:06:07	1 643	1 988	JSE	jojoyAcXV6a00HIA0
2019/09/26 10:06:07	357	1 988	JSE	jojoyAcXV6a00HIJ0
2019/09/26 10:06:52	1 037	1 984	JSE	jojoyAcXV7J00Hwx0
2019/09/26 10:06:52	21	1 984	JSE	jojoyAcXV7J00Hx60
2019/09/26 10:06:52	1 200	1 984	JSE	jojoyAcXV7M00HxF0
2019/09/26 10:06:52	4 000	1 984	JSE	jojoyAcXV7M00HxO0
2019/09/26 10:06:53	1 049	1 981	JSE	jojoyAcXV7M00HxX0
2019/09/26 10:06:53	1 049	1 981	JSE	jojoyAcXV7M00Hxg0
2019/09/26 10:06:53	4 000	1 981	JSE	jojoyAcXV7M00Hxy0
2019/09/26 10:06:53	638	1 980	JSE	jojoyAcXV7M00Hxp0
2019/09/26 10:08:53	3 084	1 973	JSE	jojoyAcXV9I00IY90
2019/09/26 10:08:53	3 017	1 973	JSE	jojoyAcXV9I00IYa0
2019/09/26 10:08:53	636	1 973	JSE	jojoyAcXV9I00IYj0
2019/09/26 10:08:53	3 306	1 973	JSE	jojoyAcXV9I00IYI0
2019/09/26 10:08:53	3 139	1 973	JSE	jojoyAcXV9I00IY00
2019/09/26 10:08:53	2 694	1 973	JSE	jojoyAcXV9I00IYR0
2019/09/26 10:12:00	1 570	1 978	JSE	jojoyAcXVCI00IqL0
2019/09/26 10:12:09	1 715	1 978	JSE	jojoyAcXVCR00Iqm0
2019/09/26 10:12:14	1 561	1 978	JSE	jojoyAcXVCX00IrD0
2019/09/26 10:12:20	1 504	1 978	JSE	jojoyAcXVCd00Ire0
2019/09/26 10:12:29	935	1 978	JSE	jojoyAcXVCm00It80
2019/09/26 10:12:29	729	1 978	JSE	jojoyAcXVCm00ItH0
2019/09/26 10:12:31	3 893	1 976	JSE	jojoyAcXVCm00IyU0
2019/09/26 10:12:31	439	1 976	JSE	jojoyAcXVCm00IyC0
2019/09/26 10:12:31	995	1 976	JSE	jojoyAcXVCm00IyL0
2019/09/26 10:12:31	3 563	1 976	JSE	jojoyAcXVCm00Iyd0
2019/09/26 10:12:31	995	1 976	JSE	jojoyAcXVCm00Izy0
2019/09/26 10:12:32	995	1 976	JSE	jojoyAcXVCp00J070
2019/09/26 10:12:32	995	1 976	JSE	jojoyAcXVCp00J0G0
2019/09/26 10:12:33	995	1 976	JSE	jojoyAcXVCp00J1R0
2019/09/26 10:12:33	1 100	1 976	JSE	jojoyAcXVCp00J1a0
2019/09/26 10:12:33	995	1 976	JSE	jojoyAcXVCp00J190
2019/09/26 10:12:33	2 737	1 976	JSE	jojoyAcXVCp00J1I0
2019/09/26 10:12:33	1 100	1 976	JSE	jojoyAcXVCp00J1O0
2019/09/26 10:12:33	1 100	1 976	JSE	jojoyAcXVCp00J1j0
2019/09/26 10:12:34	851	1 976	JSE	jojoyAcXVCp00J1s0
2019/09/26 10:13:27	15 392	1 976	JSE	jojoyAcXVDi00J5A0
2019/09/26 10:13:27	1 742	1 976	JSE	jojoyAcXVDi00J5J0
2019/09/26 10:13:27	1 549	1 976	JSE	jojoyAcXVDi00J5S0
2019/09/26 10:15:52	196	1 979	JSE	jojoyAcXVG200Jgz0
2019/09/26 10:15:52	1 600	1 979	JSE	jojoyAcXVG200Jgq0



2019/09/26 10:15:58	1 600	1 978	JSE	joyAcXVG800Jh80
2019/09/26 10:15:58	86	1 978	JSE	joyAcXVG800JhH0
2019/09/26 10:16:06	1 514	1 978	JSE	joyAcXVGH00JhZ0
2019/09/26 10:16:06	277	1 978	JSE	joyAcXVGH00Jhi0
2019/09/26 10:16:18	1 380	1 977	JSE	joyAcXVGT00Jhr0
2019/09/26 10:16:19	374	1 977	JSE	joyAcXVGT00Ji00
2019/09/26 10:16:24	1 006	1 977	JSE	joyAcXVGT00Ji90
2019/09/26 10:16:30	1 380	1 978	JSE	joyAcXVGf00Jit0
2019/09/26 10:17:47	2 104	1 978	JSE	joyAcXVHs00Jtc0
2019/09/26 10:17:47	1 185	1 978	JSE	joyAcXVHs00Js80
2019/09/26 10:17:47	984	1 978	JSE	joyAcXVHs00Jtl0
2019/09/26 10:17:47	996	1 978	JSE	joyAcXVHs00Jtu0
2019/09/26 10:17:47	1 030	1 976	JSE	joyAcXVHv00JuC0
2019/09/26 10:17:47	4 000	1 975	JSE	joyAcXVHv00Ju30
2019/09/26 10:17:47	1 800	1 976	JSE	joyAcXVHv00Jud0
2019/09/26 10:17:47	2 900	1 976	JSE	joyAcXVHv00JuL0
2019/09/26 10:17:47	4 000	1 976	JSE	joyAcXVHv00JuU0
2019/09/26 10:17:47	200	1 976	JSE	joyAcXVHv00Jum0
2019/09/26 10:17:47	2 000	1 976	JSE	joyAcXVHv00Juv0
2019/09/26 10:17:47	2 572	1 976	JSE	joyAcXVHv00Jv40
2019/09/26 10:18:32	1 534	1 979	JSE	joyAcXVIe00JzN0
2019/09/26 10:18:40	1 617	1 979	JSE	joyAcXVIk00K0t0
2019/09/26 10:19:27	6 648	1 980	JSE	joyAcXVJW00K9F0
2019/09/26 10:19:28	3 318	1 979	JSE	joyAcXVJW00K9g0
2019/09/26 10:19:28	6 444	1 979	JSE	joyAcXVJW00K9O0
2019/09/26 10:19:28	4 376	1 979	JSE	joyAcXVJW00K9X0
2019/09/26 10:19:28	9 176	1 979	JSE	joyAcXVJW00K9y0
2019/09/26 10:19:28	9 712	1 979	JSE	joyAcXVJW00K9p0
2019/09/26 10:22:03	1 759	1 979	JSE	joyAcXVM200KRa0
2019/09/26 10:22:38	7 192	1 980	JSE	joyAcXVMc00KVh0
2019/09/26 10:23:22	7 830	1 980	JSE	joyAcXVNI00KWu0
2019/09/26 10:23:22	10 556	1 979	JSE	joyAcXVNI00KX30
2019/09/26 10:23:22	7 459	1 979	JSE	joyAcXVNI00KXC0
2019/09/26 10:23:22	3 059	1 979	JSE	joyAcXVNI00KXL0
2019/09/26 10:23:22	15 389	1 979	JSE	joyAcXVNI00KXU0
2019/09/26 10:23:23	3 216	1 978	JSE	joyAcXVNI00KXd0
2019/09/26 10:23:23	1 669	1 978	JSE	joyAcXVNI00KXm0
2019/09/26 10:23:23	2 263	1 978	JSE	joyAcXVNI00KXv0
2019/09/26 10:23:23	441	1 978	JSE	joyAcXVNI00KYM0
2019/09/26 10:23:23	1 559	1 978	JSE	joyAcXVNI00KY40
2019/09/26 10:23:23	1 228	1 978	JSE	joyAcXVNI00KYD0
2019/09/26 10:23:23	1 091	1 978	JSE	joyAcXVNI00KYe0



2019/09/26 10:23:23	1 028	1 978	JSE	jojoyAcXVNI00KYw0
2019/09/26 10:23:23	1 947	1 978	JSE	jojoyAcXVNI00KYV0
2019/09/26 10:23:23	972	1 978	JSE	jojoyAcXVNI00KYn0
2019/09/26 10:27:37	1 232	1 982	JSE	jojoyAcXVRP00L7j0
2019/09/26 10:27:37	544	1 982	JSE	jojoyAcXVRP00L7s0
2019/09/26 10:28:21	14 435	1 982	JSE	jojoyAcXVS800LR30
2019/09/26 10:28:21	4 000	1 982	JSE	jojoyAcXVS800LRU0
2019/09/26 10:28:21	95	1 982	JSE	jojoyAcXVS800LRd0
2019/09/26 10:28:21	2 029	1 982	JSE	jojoyAcXVS800LRC0
2019/09/26 10:28:21	1 559	1 982	JSE	jojoyAcXVS800LRL0
2019/09/26 10:28:21	684	1 982	JSE	jojoyAcXVS800LRv0
2019/09/26 10:28:21	1 800	1 982	JSE	jojoyAcXVS800LRm0
2019/09/26 10:29:10	7 200	1 982	JSE	jojoyAcXVSu00LgF0
2019/09/26 10:30:33	20 442	1 983	JSE	jojoyAcXVUG00Lk60
2019/09/26 10:30:33	1 818	1 983	JSE	jojoyAcXVUG00Ljx0
2019/09/26 10:30:33	15 201	1 983	JSE	jojoyAcXVUG00LkF0
2019/09/26 10:30:33	4 000	1 983	JSE	jojoyAcXVUG00LkX0
2019/09/26 10:30:33	1 815	1 983	JSE	jojoyAcXVUG00LkO0
2019/09/26 10:30:34	1 815	1 983	JSE	jojoyAcXVUG00Lkg0
2019/09/26 10:31:25	4 000	1 983	JSE	jojoyAcXVV500Lsl0
2019/09/26 10:31:25	4 000	1 983	JSE	jojoyAcXVV500Lt30
2019/09/26 10:31:25	1 900	1 983	JSE	jojoyAcXVV500Lsu0
2019/09/26 10:34:51	1 645	1 983	JSE	jojoyAcXVYO00MOU0
2019/09/26 10:34:51	1 106	1 983	JSE	jojoyAcXVYO00MOC0
2019/09/26 10:34:51	1 610	1 983	JSE	jojoyAcXVYO00MOd0
2019/09/26 10:34:51	1 584	1 983	JSE	jojoyAcXVYO00MOL0
2019/09/26 10:34:51	1 095	1 983	JSE	jojoyAcXVYO00MPM0
2019/09/26 10:34:51	1 663	1 983	JSE	jojoyAcXVYO00MOv0
2019/09/26 10:34:51	1 589	1 983	JSE	jojoyAcXVYO00MP40
2019/09/26 10:34:51	1 540	1 983	JSE	jojoyAcXVYO00MPD0
2019/09/26 10:34:51	1 559	1 983	JSE	jojoyAcXVYO00MOm0
2019/09/26 10:34:51	66	1 983	JSE	jojoyAcXVYO00MPV0
2019/09/26 10:34:52	2 000	1 982	JSE	jojoyAcXVYR00MPe0
2019/09/26 10:34:52	4 000	1 983	JSE	jojoyAcXVYR00MPw0
2019/09/26 10:34:52	1 700	1 983	JSE	jojoyAcXVYR00MPn0
2019/09/26 10:34:52	4 000	1 983	JSE	jojoyAcXVYR00MQ50
2019/09/26 10:34:52	1 700	1 982	JSE	jojoyAcXVYR00MS90
2019/09/26 10:34:52	4 000	1 983	JSE	jojoyAcXVYR00MSj0
2019/09/26 10:34:52	4 400	1 982	JSE	jojoyAcXVYR00MSa0
2019/09/26 10:34:52	3 600	1 983	JSE	jojoyAcXVYR00MRr0
2019/09/26 10:34:52	1 900	1 982	JSE	jojoyAcXVYR00MSR0
2019/09/26 10:34:52	11 394	1 983	JSE	jojoyAcXVYR00MQN0



2019/09/26 10:34:52	1 700	1 983	JSE	joyAcXVYR00MSIO
2019/09/26 10:34:52	3 900	1 983	JSE	joyAcXVYR00MR70
2019/09/26 10:34:52	5 000	1 983	JSE	joyAcXVYR00MQE0
2019/09/26 10:34:52	2 000	1 983	JSE	joyAcXVYR00MS00
2019/09/26 10:40:10	1 780	1 986	JSE	joyAcXVdZ00NrB0
2019/09/26 10:40:19	1 760	1 986	JSE	joyAcXVdi00O0P0
2019/09/26 10:40:24	124	1 986	JSE	joyAcXVdo00O0q0
2019/09/26 10:40:24	1 471	1 986	JSE	joyAcXVdo00O0z0
2019/09/26 10:40:32	1 563	1 986	JSE	joyAcXVdu00O180
2019/09/26 10:40:40	1 536	1 986	JSE	joyAcXVe300O1H0
2019/09/26 10:40:45	1 675	1 986	JSE	joyAcXVe900O2a0
2019/09/26 10:40:54	1 384	1 986	JSE	joyAcXVeI00O320
2019/09/26 10:40:54	177	1 986	JSE	joyAcXVeI00O3B0
2019/09/26 10:42:29	1 034	1 987	JSE	joyAcXVfn00ORh0
2019/09/26 10:42:29	720	1 987	JSE	joyAcXVfn00OSH0
2019/09/26 10:42:29	1 188	1 987	JSE	joyAcXVfn00OS80
2019/09/26 10:42:29	13 159	1 987	JSE	joyAcXVfn00ORq0
2019/09/26 10:42:29	11 963	1 987	JSE	joyAcXVfn00ORz0
2019/09/26 10:42:29	1 901	1 987	JSE	joyAcXVfn00OSi0
2019/09/26 10:42:29	1 009	1 987	JSE	joyAcXVfn00OSQ0
2019/09/26 10:42:29	684	1 987	JSE	joyAcXVfn00OSZ0
2019/09/26 10:42:29	4 669	1 987	JSE	joyAcXVfn00OSr0
2019/09/26 10:42:29	4 669	1 987	JSE	joyAcXVfn00OT00
2019/09/26 10:42:29	4 669	1 987	JSE	joyAcXVfn00OT90
2019/09/26 10:42:30	40	1 987	JSE	joyAcXVfn00OTI0
2019/09/26 10:45:44	2 060	1 993	JSE	joyAcXVw00PAo0
2019/09/26 10:45:44	5 814	1 993	JSE	joyAcXVw00PAx0
2019/09/26 10:45:44	5 655	1 993	JSE	joyAcXVw00PB60
2019/09/26 10:45:44	2 060	1 993	JSE	joyAcXVw00PBF0
2019/09/26 10:45:44	2 040	1 993	JSE	joyAcXVw00PBO0
2019/09/26 10:48:01	1 604	1 993	JSE	joyAcXVIA00PRX0
2019/09/26 10:48:51	1 117	1 993	JSE	joyAcXVlw00Pb30
2019/09/26 10:48:51	1 900	1 993	JSE	joyAcXVlw00PbC0
2019/09/26 10:48:51	1 107	1 993	JSE	joyAcXVlw00Pc40
2019/09/26 10:48:51	1 019	1 993	JSE	joyAcXVlw00Pbm0
2019/09/26 10:48:51	1 048	1 993	JSE	joyAcXVlw00Pbv0
2019/09/26 10:48:51	937	1 993	JSE	joyAcXVlw00PbL0
2019/09/26 10:48:51	923	1 993	JSE	joyAcXVlw00Pbd0
2019/09/26 10:48:51	415	1 993	JSE	joyAcXVlw00PcD0
2019/09/26 10:48:51	1 872	1 993	JSE	joyAcXVlw00PbU0
2019/09/26 10:48:51	1 980	1 993	JSE	joyAcXVlw00PcM0
2019/09/26 10:48:51	1 117	1 993	JSE	joyAcXVlw00PcV0



2019/09/26 10:48:51	1 846	1 993	JSE	joyAcXVlw00Pce0
2019/09/26 10:48:51	937	1 993	JSE	joyAcXVlw00Pcn0
2019/09/26 10:48:51	923	1 993	JSE	joyAcXVlw00Pcw0
2019/09/26 10:48:52	1 019	1 993	JSE	joyAcXVlz00Pd50
2019/09/26 10:48:52	1 658	1 993	JSE	joyAcXVlz00PdN0
2019/09/26 10:48:52	857	1 993	JSE	joyAcXVlz00PdW0
2019/09/26 10:48:52	1 048	1 993	JSE	joyAcXVlz00PdE0
2019/09/26 10:48:52	1 117	1 993	JSE	joyAcXVlz00Pdf0
2019/09/26 10:48:52	1 000	1 991	JSE	joyAcXVlz00Pdo0
2019/09/26 10:49:30	29	1 991	JSE	joyAcXVma00PIM0
2019/09/26 10:49:30	1 971	1 991	JSE	joyAcXVma00PID0
2019/09/26 10:50:16	795	1 991	JSE	joyAcXVnM00Pqe0
2019/09/26 10:50:18	11 393	1 991	JSE	joyAcXVnM00PrW0
2019/09/26 10:50:18	17 477	1 991	JSE	joyAcXVnM00Prf0
2019/09/26 10:50:18	11 002	1 990	JSE	joyAcXVnM00Prx0
2019/09/26 10:50:31	998	1 989	JSE	joyAcXVnb00Q8T0
2019/09/26 10:50:31	900	1 989	JSE	joyAcXVnb00Q8c0
2019/09/26 10:51:16	1 898	1 989	JSE	joyAcXVoH00QUa0
2019/09/26 10:51:16	4 000	1 989	JSE	joyAcXVoK00QUj0
2019/09/26 10:51:16	1 898	1 989	JSE	joyAcXVoK00QUs0
2019/09/26 10:51:17	2 230	1 989	JSE	joyAcXVoK00QVl0
2019/09/26 10:52:22	1 324	1 988	JSE	joyAcXVp000QYO0
2019/09/26 10:52:22	1 611	1 988	JSE	joyAcXVp000QYX0
2019/09/26 10:52:22	1 757	1 988	JSE	joyAcXVp000QYg0
2019/09/26 10:52:22	1 920	1 988	JSE	joyAcXVp000QYp0
2019/09/26 10:52:48	1 193	1 987	JSE	joyAcXVpm00QZU0
2019/09/26 10:52:48	1 860	1 986	JSE	joyAcXVpm00QaW0
2019/09/26 10:53:02	1 058	1 985	JSE	joyAcXVq100QbX0
2019/09/26 10:53:02	300	1 985	JSE	joyAcXVq100QbO0
2019/09/26 10:53:42	3 590	1 986	JSE	joyAcXVqe00QrF0
2019/09/26 10:53:42	20 274	1 986	JSE	joyAcXVqe00Qr60
2019/09/26 10:53:42	5 238	1 986	JSE	joyAcXVqe00Qqx0
2019/09/26 10:59:47	5 357	1 985	JSE	joyAcXVwY00Rkl0
2019/09/26 10:59:47	3 753	1 985	JSE	joyAcXVwY00Rkc0
2019/09/26 10:59:47	2 800	1 985	JSE	joyAcXVwY00Rku0
2019/09/26 10:59:47	3 462	1 985	JSE	joyAcXVwY00RkT0
2019/09/26 10:59:47	1 607	1 985	JSE	joyAcXVwY00RIU0
2019/09/26 10:59:47	1 918	1 985	JSE	joyAcXVwY00RIL0
2019/09/26 10:59:47	2 041	1 985	JSE	joyAcXVwY00RIC0
2019/09/26 10:59:47	5 215	1 985	JSE	joyAcXVwY00RI30
2019/09/26 10:59:47	4 352	1 985	JSE	joyAcXVwY00RIm0
2019/09/26 10:59:47	3 135	1 985	JSE	joyAcXVwY00RIv0



2019/09/26 10:59:47	962	1 985	JSE	jojoyAcXVwY00Rld0
2019/09/26 10:59:47	192	1 985	JSE	jojoyAcXVwY00RmM0
2019/09/26 10:59:47	932	1 985	JSE	jojoyAcXVwY00RmD0
2019/09/26 10:59:47	5 000	1 984	JSE	jojoyAcXVwY00Rm40
2019/09/26 10:59:48	3 045	1 985	JSE	jojoyAcXVwY00Rme0
2019/09/26 10:59:48	2 041	1 985	JSE	jojoyAcXVwY00RmV0
2019/09/26 10:59:48	2 500	1 985	JSE	jojoyAcXVwY00Rmn0
2019/09/26 10:59:48	6 262	1 985	JSE	jojoyAcXVwY00Rmw0
2019/09/26 10:59:48	2 319	1 985	JSE	jojoyAcXVwY00Rno0
2019/09/26 10:59:48	5 000	1 985	JSE	jojoyAcXVwY00RoO0
2019/09/26 10:59:48	3 777	1 984	JSE	jojoyAcXVwY00Ro60
2019/09/26 10:59:48	7 541	1 985	JSE	jojoyAcXVwY00RnW0
2019/09/26 10:59:48	5 000	1 985	JSE	jojoyAcXVwY00Rnf0
2019/09/26 10:59:48	1 379	1 985	JSE	jojoyAcXVwY00Rn50
2019/09/26 10:59:48	4 000	1 985	JSE	jojoyAcXVwY00RoF0
2019/09/26 10:59:48	897	1 985	JSE	jojoyAcXVwY00RnN0
2019/09/26 10:59:48	3 393	1 985	JSE	jojoyAcXVwY00Rnx0
2019/09/26 10:59:48	600	1 985	JSE	jojoyAcXVwY00RnE0
2019/09/26 10:59:48	4 202	1 985	JSE	jojoyAcXVwY00RoX0
2019/09/26 11:04:58	4 000	1 986	JSE	jojoyAcXW1X00SKq0
2019/09/26 11:04:58	1 500	1 986	JSE	jojoyAcXW1X00SL80
2019/09/26 11:04:58	3 700	1 986	JSE	jojoyAcXW1X00SKz0
2019/09/26 11:04:58	3 481	1 986	JSE	jojoyAcXW1X00SKh0
2019/09/26 11:04:59	2 048	1 986	JSE	jojoyAcXW1a00SLH0
2019/09/26 11:04:59	2 048	1 985	JSE	jojoyAcXW1a00SLQ0
2019/09/26 11:04:59	6 266	1 984	JSE	jojoyAcXW1a00SLZ0
2019/09/26 11:13:42	1 715	1 984	JSE	jojoyAcXWA100T4K0
2019/09/26 11:13:57	4 500	1 984	JSE	jojoyAcXWAG00T4t0
2019/09/26 11:13:57	5 000	1 985	JSE	jojoyAcXWAG00T5K0
2019/09/26 11:13:57	13 138	1 985	JSE	jojoyAcXWAG00T5T0
2019/09/26 11:13:57	6 629	1 984	JSE	jojoyAcXWAG00T520
2019/09/26 11:13:57	7 545	1 985	JSE	jojoyAcXWAG00T5B0
2019/09/26 11:13:57	4 000	1 985	JSE	jojoyAcXWAG00T5c0
2019/09/26 11:13:57	3 109	1 984	JSE	jojoyAcXWAG00T5u0
2019/09/26 11:13:57	1 625	1 984	JSE	jojoyAcXWAG00T5I0
2019/09/26 11:14:37	7 545	1 986	JSE	jojoyAcXWAt00T6n0
2019/09/26 11:14:37	3 050	1 986	JSE	jojoyAcXWAt00T6V0
2019/09/26 11:14:37	308	1 986	JSE	jojoyAcXWAt00T6w0
2019/09/26 11:14:37	2 443	1 986	JSE	jojoyAcXWAt00T640
2019/09/26 11:14:37	1 941	1 986	JSE	jojoyAcXWAt00T6D0
2019/09/26 11:14:37	5 000	1 986	JSE	jojoyAcXWAt00T6e0
2019/09/26 11:14:37	6 341	1 986	JSE	jojoyAcXWAt00T6M0



2019/09/26 11:14:38	1 626	1 986	JSE	jojoyAcXWAt00T750
2019/09/26 11:14:38	4 578	1 986	JSE	jojoyAcXWAt00T7E0
2019/09/26 11:14:50	3 443	1 986	JSE	jojoyAcXWB500T8Z0
2019/09/26 11:14:50	2 157	1 986	JSE	jojoyAcXWB500T8i0
2019/09/26 11:14:50	3 984	1 986	JSE	jojoyAcXWB500T8r0
2019/09/26 11:14:50	13 221	1 986	JSE	jojoyAcXWB500T900
2019/09/26 11:15:32	9 287	1 987	JSE	jojoyAcXWBI00TEP0
2019/09/26 11:15:32	15 263	1 987	JSE	jojoyAcXWBI00TE70
2019/09/26 11:15:32	39	1 987	JSE	jojoyAcXWBI00TEG0
2019/09/26 11:15:32	1 931	1 987	JSE	jojoyAcXWBI00TEh0
2019/09/26 11:15:32	1 431	1 987	JSE	jojoyAcXWBI00TEY0
2019/09/26 11:15:32	5 584	1 987	JSE	jojoyAcXWBI00TEq0
2019/09/26 11:15:38	458	1 987	JSE	jojoyAcXWBU00TF90
2019/09/26 11:15:38	1 200	1 987	JSE	jojoyAcXWBU00TF00
2019/09/26 11:16:00	1 969	1 987	JSE	jojoyAcXWCF00THg0
2019/09/26 11:17:03	1 941	1 987	JSE	jojoyAcXWDG00TQz0
2019/09/26 11:17:03	4 100	1 987	JSE	jojoyAcXWDG00TRH0
2019/09/26 11:17:03	4 000	1 987	JSE	jojoyAcXWDG00TR80
2019/09/26 11:17:03	2 981	1 987	JSE	jojoyAcXWDG00TRZ0
2019/09/26 11:17:03	201	1 987	JSE	jojoyAcXWDG00TRi0
2019/09/26 11:17:03	8 181	1 987	JSE	jojoyAcXWDG00TRQ0
2019/09/26 11:18:11	1 192	1 987	JSE	jojoyAcXWEK00Tby0
2019/09/26 11:18:11	5 600	1 987	JSE	jojoyAcXWEK00Tbp0
2019/09/26 11:18:14	1 672	1 987	JSE	jojoyAcXWEN00Tc70
2019/09/26 11:18:15	330	1 986	JSE	jojoyAcXWEQ00TcP0
2019/09/26 11:18:45	398	1 986	JSE	jojoyAcXWEu00Tfy0
2019/09/26 11:18:45	6 286	1 986	JSE	jojoyAcXWEu00TgG0
2019/09/26 11:18:45	6 572	1 986	JSE	jojoyAcXWEu00Tg70
2019/09/26 11:18:45	6 200	1 986	JSE	jojoyAcXWEu00TgP0
2019/09/26 11:18:45	3 300	1 986	JSE	jojoyAcXWEu00TgY0
2019/09/26 11:18:45	6 207	1 986	JSE	jojoyAcXWEu00Tgh0
2019/09/26 11:18:52	5 361	1 983	JSE	jojoyAcXWF000Thm0
2019/09/26 11:18:52	6 268	1 983	JSE	jojoyAcXWF000Thv0
2019/09/26 11:18:52	5 107	1 983	JSE	jojoyAcXWF000Thd0
2019/09/26 11:18:52	715	1 983	JSE	jojoyAcXWF000TiD0
2019/09/26 11:18:52	887	1 983	JSE	jojoyAcXWF000Ti40
2019/09/26 11:18:52	3 113	1 983	JSE	jojoyAcXWF000TiM0
2019/09/26 11:18:52	2 648	1 983	JSE	jojoyAcXWF000TiV0
2019/09/26 11:18:59	397	1 983	JSE	jojoyAcXWF600TkG0
2019/09/26 11:19:01	796	1 983	JSE	jojoyAcXWF900Tkc0
2019/09/26 11:22:12	4 000	1 984	JSE	jojoyAcXWIF00Twu0
2019/09/26 11:22:12	4 000	1 984	JSE	jojoyAcXWIF00Tx30



2019/09/26 11:22:13	9 600	1 984	JSE	jojoyAcXWIF00TxCO
2019/09/26 11:24:34	6 604	1 986	JSE	jojoyAcXWKW00UDYO
2019/09/26 11:24:39	1 632	1 986	JSE	jojoyAcXWKc00UES0
2019/09/26 11:24:49	1 782	1 986	JSE	jojoyAcXWKI00UGd0
2019/09/26 11:24:54	1 530	1 986	JSE	jojoyAcXWkr00UHG0
2019/09/26 11:25:06	688	1 986	JSE	jojoyAcXWL300ULQ0
2019/09/26 11:25:06	1 044	1 986	JSE	jojoyAcXWL300ULZ0
2019/09/26 11:25:14	1 654	1 986	JSE	jojoyAcXWL900UNP0
2019/09/26 11:25:20	1 621	1 986	JSE	jojoyAcXWLF00URs0
2019/09/26 11:25:26	1 784	1 984	JSE	jojoyAcXWLL00USK0
2019/09/26 11:25:26	5 901	1 984	JSE	jojoyAcXWLL00USB0
2019/09/26 11:25:27	3 800	1 984	JSE	jojoyAcXWLO00USc0
2019/09/26 11:25:27	7 624	1 984	JSE	jojoyAcXWLO00UST0
2019/09/26 11:25:27	5 457	1 984	JSE	jojoyAcXWLO00USu0
2019/09/26 11:25:27	5 000	1 984	JSE	jojoyAcXWLO00USI0
2019/09/26 11:25:27	3 800	1 984	JSE	jojoyAcXWLO00UT30
2019/09/26 11:25:27	2 101	1 984	JSE	jojoyAcXWLO00UTC0
2019/09/26 11:25:46	1 624	1 981	JSE	jojoyAcXWLg00UU80
2019/09/26 11:25:46	1 642	1 981	JSE	jojoyAcXWLg00UTz0
2019/09/26 11:25:46	2 367	1 979	JSE	jojoyAcXWLg00UUi0
2019/09/26 11:25:46	1 606	1 979	JSE	jojoyAcXWLg00UUH0
2019/09/26 11:25:46	1 812	1 979	JSE	jojoyAcXWLg00UUZ0
2019/09/26 11:25:46	492	1 979	JSE	jojoyAcXWLg00UUr0
2019/09/26 11:25:46	1 131	1 979	JSE	jojoyAcXWLg00UUQ0
2019/09/26 11:25:47	837	1 979	JSE	jojoyAcXWLg00UV00
2019/09/26 11:25:47	2 367	1 979	JSE	jojoyAcXWLg00UV90
2019/09/26 11:25:50	2 367	1 979	JSE	jojoyAcXWLj00UVI0
2019/09/26 11:28:35	2 890	1 978	JSE	jojoyAcXWOP00Ui00
2019/09/26 11:30:24	4 638	1 983	JSE	jojoyAcXWQ900Uin0
2019/09/26 11:30:32	3 256	1 983	JSE	jojoyAcXWQI00Uiw0
2019/09/26 11:31:12	7 324	1 983	JSE	jojoyAcXWQy00UjE0
2019/09/26 11:31:17	1 687	1 983	JSE	jojoyAcXWRI00Ujn0
2019/09/26 11:31:29	273	1 983	JSE	jojoyAcXWRD00UsA0
2019/09/26 11:31:29	795	1 983	JSE	jojoyAcXWRD00UpU0
2019/09/26 11:31:29	504	1 983	JSE	jojoyAcXWRD00UsI0
2019/09/26 11:31:33	1 750	1 983	JSE	jojoyAcXWRJ00Ut30
2019/09/26 11:31:33	77	1 983	JSE	jojoyAcXWRJ00Usu0
2019/09/26 11:32:09	2 696	1 982	JSE	jojoyAcXWRt00UyR0
2019/09/26 11:32:09	5 578	1 982	JSE	jojoyAcXWRt00UzI0
2019/09/26 11:32:09	7 915	1 982	JSE	jojoyAcXWRt00Uyj0
2019/09/26 11:32:09	5 352	1 982	JSE	jojoyAcXWRt00Uya0
2019/09/26 11:32:09	6 600	1 982	JSE	jojoyAcXWRt00Uys0



2019/09/26 11:32:09	4 000	1 982	JSE	jojoyAcXWRt00UzS0
2019/09/26 11:32:09	5 198	1 982	JSE	jojoyAcXWRt00UzJ0
2019/09/26 11:32:09	4 100	1 982	JSE	jojoyAcXWRt00UzA0
2019/09/26 11:32:10	5 268	1 982	JSE	jojoyAcXWRt00Uzb0
2019/09/26 11:32:11	397	1 982	JSE	jojoyAcXWRt00Uzk0
2019/09/26 11:32:13	795	1 982	JSE	jojoyAcXWRw00V0U0
2019/09/26 11:38:32	398	1 984	JSE	jojoyAcXWY200VNU0
2019/09/26 11:38:32	397	1 984	JSE	jojoyAcXWY200VOp0
2019/09/26 11:38:49	8 182	1 985	JSE	jojoyAcXWYK00VPr0
2019/09/26 11:38:49	3 577	1 985	JSE	jojoyAcXWYK00VQI0
2019/09/26 11:38:49	44	1 985	JSE	jojoyAcXWYK00VPi0
2019/09/26 11:38:49	2 275	1 985	JSE	jojoyAcXWYK00VQ00
2019/09/26 11:38:49	20 914	1 985	JSE	jojoyAcXWYK00VPZ0
2019/09/26 11:38:49	1 336	1 985	JSE	jojoyAcXWYK00VQ90
2019/09/26 11:38:50	984	1 985	JSE	jojoyAcXWYK00VQa0
2019/09/26 11:38:50	176	1 985	JSE	jojoyAcXWYK00VQR0
2019/09/26 11:38:55	1 751	1 985	JSE	jojoyAcXWYQ00VQj0
2019/09/26 11:39:03	1 253	1 985	JSE	jojoyAcXWYW00VRS0
2019/09/26 11:39:03	328	1 985	JSE	jojoyAcXWYW00VRb0
2019/09/26 11:39:10	497	1 985	JSE	jojoyAcXWYf00VSd0
2019/09/26 11:39:10	1 760	1 985	JSE	jojoyAcXWYf00VTN0
2019/09/26 11:39:22	1 753	1 985	JSE	jojoyAcXWYr00VXW0
2019/09/26 11:39:28	607	1 985	JSE	jojoyAcXWYx00VXf0
2019/09/26 11:39:28	943	1 985	JSE	jojoyAcXWYx00VXo0
2019/09/26 11:39:36	1 729	1 985	JSE	jojoyAcXWZ300VY60
2019/09/26 11:39:44	1 448	1 985	JSE	jojoyAcXWZC00VYF0
2019/09/26 11:39:44	240	1 985	JSE	jojoyAcXWZC00VY00
2019/09/26 11:39:53	1 634	1 984	JSE	jojoyAcXWZL00VZH0
2019/09/26 11:39:53	20 400	1 984	JSE	jojoyAcXWZL00VZQ0
2019/09/26 11:39:54	4 831	1 982	JSE	jojoyAcXWZL00VZi0
2019/09/26 11:39:54	9 000	1 982	JSE	jojoyAcXWZL00VZZ0
2019/09/26 11:39:54	9 095	1 982	JSE	jojoyAcXWZL00VZr0
2019/09/26 11:39:54	4 120	1 982	JSE	jojoyAcXWZL00Va00
2019/09/26 11:39:54	616	1 982	JSE	jojoyAcXWZL00Va90
2019/09/26 11:44:04	924	1 979	JSE	jojoyAcXWdP00W0Z0
2019/09/26 11:44:04	1 583	1 979	JSE	jojoyAcXWdP00W0i0
2019/09/26 11:44:04	1 735	1 979	JSE	jojoyAcXWdP00W100
2019/09/26 11:44:04	216	1 979	JSE	jojoyAcXWdP00W0r0
2019/09/26 11:44:04	1 637	1 979	JSE	jojoyAcXWdP00W190
2019/09/26 11:44:04	1 552	1 979	JSE	jojoyAcXWdP00W1a0
2019/09/26 11:44:04	891	1 979	JSE	jojoyAcXWdP00W1R0
2019/09/26 11:44:04	1 523	1 979	JSE	jojoyAcXWdP00W1I0



2019/09/26 11:44:04	726	1 979	JSE	jojoyAcXWdP00W210
2019/09/26 11:44:04	1 071	1 979	JSE	jojoyAcXWdP00W1j0
2019/09/26 11:44:04	1 613	1 979	JSE	jojoyAcXWdP00W1s0
2019/09/26 11:45:17	1 664	1 978	JSE	jojoyAcXWea00W2A0
2019/09/26 11:45:33	227	1 978	JSE	jojoyAcXWep00W3X0
2019/09/26 11:45:45	1 625	1 978	JSE	jojoyAcXWfI00W4Y0
2019/09/26 11:45:52	3 078	1 978	JSE	jojoyAcXWfA00W4h0
2019/09/26 11:45:53	1 599	1 978	JSE	jojoyAcXWfA00W4q0
2019/09/26 11:46:02	258	1 978	JSE	jojoyAcXWfJ00W900
2019/09/26 11:46:02	1 326	1 978	JSE	jojoyAcXWfJ00W990
2019/09/26 11:46:10	1 626	1 978	JSE	jojoyAcXWfS00W9I0
2019/09/26 11:46:16	493	1 978	JSE	jojoyAcXWfY00W9s0
2019/09/26 11:46:16	40	1 978	JSE	jojoyAcXWfY00W9j0
2019/09/26 11:46:16	1 048	1 978	JSE	jojoyAcXWfY00W9a0
2019/09/26 11:46:25	1 650	1 978	JSE	jojoyAcXWfh00WEn0
2019/09/26 11:46:37	1 567	1 978	JSE	jojoyAcXWft00WEw0
2019/09/26 11:46:42	480	1 978	JSE	jojoyAcXWfw00WFE0
2019/09/26 11:46:42	1 190	1 978	JSE	jojoyAcXWfw00WF50
2019/09/26 11:46:55	1 676	1 978	JSE	jojoyAcXWgB00WFN0
2019/09/26 11:47:01	1 637	1 978	JSE	jojoyAcXWgE00WFW0
2019/09/26 11:47:07	1 386	1 978	JSE	jojoyAcXWgN00WFF0
2019/09/26 11:47:07	285	1 978	JSE	jojoyAcXWgN00WFo0
2019/09/26 11:47:16	1 588	1 978	JSE	jojoyAcXWgT00WFX0
2019/09/26 11:47:28	40	1 978	JSE	jojoyAcXWgi00WGF0
2019/09/26 11:47:28	361	1 978	JSE	jojoyAcXWgi00WG60
2019/09/26 11:48:18	1 051	1 978	JSE	jojoyAcXWhU00WGg0
2019/09/26 11:48:19	377	1 978	JSE	jojoyAcXWhU00WGY0
2019/09/26 11:48:19	2 123	1 978	JSE	jojoyAcXWhU00WGP0
2019/09/26 11:48:28	795	1 978	JSE	jojoyAcXWhg00WH70
2019/09/26 11:48:48	3 100	1 978	JSE	jojoyAcXWhy00WHG0
2019/09/26 11:49:22	757	1 978	JSE	jojoyAcXWiY00WHh0
2019/09/26 11:49:28	505	1 978	JSE	jojoyAcXWie00WHq0
2019/09/26 11:49:28	1 593	1 978	JSE	jojoyAcXWie00WHz0
2019/09/26 11:49:28	1 142	1 978	JSE	jojoyAcXWie00WI80
2019/09/26 11:49:29	4 500	1 978	JSE	jojoyAcXWie00WIQ0
2019/09/26 11:49:29	4 800	1 978	JSE	jojoyAcXWie00WIH0
2019/09/26 11:49:29	6 103	1 978	JSE	jojoyAcXWie00WIZ0
2019/09/26 11:50:38	2 232	1 978	JSE	jojoyAcXWjI00WKn0
2019/09/26 11:52:47	1 887	1 979	JSE	jojoyAcXWlq00WQF0
2019/09/26 11:52:48	3 117	1 979	JSE	jojoyAcXWlq00WQO0
2019/09/26 11:52:48	1 887	1 979	JSE	jojoyAcXWlq00WQX0
2019/09/26 11:52:54	1 887	1 979	JSE	jojoyAcXWlw00WQh0



2019/09/26 11:52:54	20 000	1 979	JSE	jojoyAcXWlw00WQq0
2019/09/26 11:52:54	2 700	1 979	JSE	jojoyAcXWlw00WR80
2019/09/26 11:52:54	4 000	1 979	JSE	jojoyAcXWlw00WQz0
2019/09/26 11:52:55	2 700	1 979	JSE	jojoyAcXWlw00WRQ0
2019/09/26 11:52:55	4 935	1 979	JSE	jojoyAcXWlw00WRH0
2019/09/26 11:53:45	795	1 979	JSE	jojoyAcXWml00WSu0
2019/09/26 11:53:45	397	1 979	JSE	jojoyAcXWml00WSl0
2019/09/26 11:54:01	3 654	1 979	JSE	jojoyAcXWn300WVa0
2019/09/26 11:54:11	1 350	1 979	JSE	jojoyAcXWnC00WVj0
2019/09/26 11:54:11	417	1 979	JSE	jojoyAcXWnC00WVs0
2019/09/26 11:54:17	1 511	1 979	JSE	jojoyAcXWnI00WWl0
2019/09/26 11:54:22	1 582	1 978	JSE	jojoyAcXWnL00WWA0
2019/09/26 11:54:22	986	1 978	JSE	jojoyAcXWnL00WWJ0
2019/09/26 11:54:22	8 636	1 978	JSE	jojoyAcXWnL00WWS0
2019/09/26 11:54:22	7 281	1 978	JSE	jojoyAcXWnL00WWb0
2019/09/26 11:54:23	124	1 976	JSE	jojoyAcXWnO00WWt0
2019/09/26 11:54:23	5 000	1 976	JSE	jojoyAcXWnO00WWk0
2019/09/26 11:56:31	1 675	1 976	JSE	jojoyAcXWpQ00WY50
2019/09/26 11:58:09	611	1 977	JSE	jojoyAcXWr100WdA0
2019/09/26 11:58:09	728	1 978	JSE	jojoyAcXWr100WdI0
2019/09/26 11:58:09	400	1 978	JSE	jojoyAcXWr100Wcj0
2019/09/26 11:58:09	1 100	1 978	JSE	jojoyAcXWr100Wcs0
2019/09/26 11:58:09	2 877	1 977	JSE	jojoyAcXWr100WdJ0
2019/09/26 11:58:10	1 208	1 977	JSE	jojoyAcXWr100WdS0
2019/09/26 11:58:10	2 179	1 977	JSE	jojoyAcXWr100Wdb0
2019/09/26 11:58:10	2 528	1 977	JSE	jojoyAcXWr100WeB0
2019/09/26 11:58:10	3 387	1 977	JSE	jojoyAcXWr100Wdt0
2019/09/26 11:58:10	5 089	1 977	JSE	jojoyAcXWr100We20
2019/09/26 11:58:10	3 992	1 976	JSE	jojoyAcXWr100Wdk0
2019/09/26 11:58:11	2 604	1 977	JSE	jojoyAcXWr400WeT0
2019/09/26 11:58:11	3 387	1 977	JSE	jojoyAcXWr400WeK0
2019/09/26 11:58:11	2 759	1 977	JSE	jojoyAcXWr400Wec0
2019/09/26 11:58:11	3 018	1 977	JSE	jojoyAcXWr400WfL0
2019/09/26 11:58:11	3	1 977	JSE	jojoyAcXWr400Wel0
2019/09/26 11:58:11	6 008	1 977	JSE	jojoyAcXWr400Wf30
2019/09/26 11:58:11	235	1 977	JSE	jojoyAcXWr400Wfc0
2019/09/26 11:58:11	365	1 977	JSE	jojoyAcXWr400Weu0
2019/09/26 11:58:12	1 100	1 977	JSE	jojoyAcXWr400WfU0
2019/09/26 11:58:12	4 908	1 977	JSE	jojoyAcXWr400Wfd0
2019/09/26 11:58:12	5 601	1 977	JSE	jojoyAcXWr400Wfm0
2019/09/26 12:01:20	1 088	1 975	JSE	jojoyAcXWu700X3V0
2019/09/26 12:01:20	1 500	1 975	JSE	jojoyAcXWu700X3e0



2019/09/26 12:01:20	3 746	1 975	JSE	jojoyAcXWu700X450
2019/09/26 12:01:20	3 649	1 975	JSE	jojoyAcXWu700X3w0
2019/09/26 12:01:20	693	1 975	JSE	jojoyAcXWu700X4E0
2019/09/26 12:01:20	3 866	1 975	JSE	jojoyAcXWu700X3n0
2019/09/26 12:01:20	2 091	1 974	JSE	jojoyAcXWu700X4f0
2019/09/26 12:01:20	1 153	1 975	JSE	jojoyAcXWu700X4o0
2019/09/26 12:01:20	2 103	1 974	JSE	jojoyAcXWu700X4N0
2019/09/26 12:01:20	4 133	1 974	JSE	jojoyAcXWu700X4W0
2019/09/26 12:01:20	2 113	1 974	JSE	jojoyAcXWu700X4x0
2019/09/26 12:01:20	2 935	1 975	JSE	jojoyAcXWu700X560
2019/09/26 12:01:20	42	1 974	JSE	jojoyAcXWu700X5F0
2019/09/26 12:09:22	2 000	1 976	JSE	jojoyAcXX1s00XR50
2019/09/26 12:09:22	370	1 976	JSE	jojoyAcXX1s00XRE0
2019/09/26 12:09:22	1 970	1 976	JSE	jojoyAcXX1s00XRW0
2019/09/26 12:09:22	5 426	1 976	JSE	jojoyAcXX1s00XRN0
2019/09/26 12:09:23	1 538	1 975	JSE	jojoyAcXX1s00XRf0
2019/09/26 12:09:23	2 370	1 975	JSE	jojoyAcXX1s00XRo0
2019/09/26 12:10:52	1 859	1 975	JSE	jojoyAcXX3K00XUy0
2019/09/26 12:10:52	1 759	1 975	JSE	jojoyAcXX3K00XUp0
2019/09/26 12:10:52	16 809	1 975	JSE	jojoyAcXX3K00XUg0
2019/09/26 12:10:52	1 680	1 975	JSE	jojoyAcXX3K00XVG0
2019/09/26 12:10:52	1 586	1 975	JSE	jojoyAcXX3K00XUF0
2019/09/26 12:10:52	1 546	1 975	JSE	jojoyAcXX3K00XV70
2019/09/26 12:10:52	1 813	1 975	JSE	jojoyAcXX3K00XU60
2019/09/26 12:10:52	1 739	1 975	JSE	jojoyAcXX3K00XUX0
2019/09/26 12:10:52	1 538	1 975	JSE	jojoyAcXX3K00XUO0
2019/09/26 12:10:52	9 576	1 975	JSE	jojoyAcXX3K00XVP0
2019/09/26 12:10:52	4 000	1 975	JSE	jojoyAcXX3K00XVh0
2019/09/26 12:10:52	6 288	1 975	JSE	jojoyAcXX3K00XVY0
2019/09/26 12:10:53	5 000	1 975	JSE	jojoyAcXX3K00XVq0
2019/09/26 12:10:53	2 900	1 975	JSE	jojoyAcXX3K00XVz0
2019/09/26 12:10:53	2 900	1 975	JSE	jojoyAcXX3K00XWQ0
2019/09/26 12:10:53	5 118	1 974	JSE	jojoyAcXX3K00XW80
2019/09/26 12:10:53	2 012	1 975	JSE	jojoyAcXX3K00XWH0
2019/09/26 12:10:53	6 248	1 975	JSE	jojoyAcXX3K00XWZ0
2019/09/26 12:12:00	1 887	1 975	JSE	jojoyAcXX4R00Xa40
2019/09/26 12:12:28	700	1 975	JSE	jojoyAcXX4s00Xae0
2019/09/26 12:14:18	4 000	1 975	JSE	jojoyAcXX6f00Xr30
2019/09/26 12:14:23	824	1 977	JSE	jojoyAcXX6i00XrU0
2019/09/26 12:14:23	3 195	1 977	JSE	jojoyAcXX6i00XrC0
2019/09/26 12:14:23	2 873	1 977	JSE	jojoyAcXX6i00Xrd0
2019/09/26 12:14:23	4 000	1 977	JSE	jojoyAcXX6i00XrL0



2019/09/26 12:14:23	259	1 977	JSE	joyAcXX6i00Xrm0
2019/09/26 12:14:23	7 587	1 977	JSE	joyAcXX6l00Xrv0
2019/09/26 12:14:23	4 692	1 977	JSE	joyAcXX6l00Xs40
2019/09/26 12:14:30	1 600	1 977	JSE	joyAcXX6r00XsM0
2019/09/26 12:14:30	41	1 977	JSE	joyAcXX6r00XsD0
2019/09/26 12:14:39	1 813	1 977	JSE	joyAcXX7000Xt50
2019/09/26 12:14:50	1 524	1 977	JSE	joyAcXX7900XtE0
2019/09/26 12:14:50	754	1 975	JSE	joyAcXX7900XtN0
2019/09/26 12:14:50	1 010	1 975	JSE	joyAcXX7C00XtW0
2019/09/26 12:14:50	6 051	1 975	JSE	joyAcXX7C00Xtf0
2019/09/26 12:14:50	387	1 975	JSE	joyAcXX7C00Xto0
2019/09/26 12:14:51	605	1 975	JSE	joyAcXX7C00Xu60
2019/09/26 12:14:51	6 051	1 975	JSE	joyAcXX7C00Xtx0
2019/09/26 12:14:51	4 547	1 975	JSE	joyAcXX7C00XuF0
2019/09/26 12:15:06	1 859	1 973	JSE	joyAcXX7R00Xwb0
2019/09/26 12:15:06	497	1 973	JSE	joyAcXX7R00Xwt0
2019/09/26 12:15:06	1 695	1 973	JSE	joyAcXX7R00Xwc0
2019/09/26 12:15:06	1 649	1 973	JSE	joyAcXX7R00Xwk0
2019/09/26 12:15:06	1 608	1 973	JSE	joyAcXX7R00XxV0
2019/09/26 12:15:06	1 542	1 973	JSE	joyAcXX7R00XxM0
2019/09/26 12:15:06	1 450	1 973	JSE	joyAcXX7R00Xxw0
2019/09/26 12:15:06	1 850	1 973	JSE	joyAcXX7R00Xxn0
2019/09/26 12:15:06	3 550	1 973	JSE	joyAcXX7R00Xxe0
2019/09/26 12:15:07	61	1 973	JSE	joyAcXX7R00Xyg0
2019/09/26 12:15:07	1 859	1 973	JSE	joyAcXX7R00Xyp0
2019/09/26 12:15:07	2 347	1 973	JSE	joyAcXX7R00Xyy0
2019/09/26 12:15:07	990	1 972	JSE	joyAcXX7R00Xzr0
2019/09/26 12:15:07	2 614	1 973	JSE	joyAcXX7R00Y000
2019/09/26 12:15:07	2 040	1 972	JSE	joyAcXX7R00Xzi0
2019/09/26 12:19:03	1 703	1 973	JSE	joyAcXXBG00Y8l0
2019/09/26 12:19:06	1 500	1 971	JSE	joyAcXXBJ00YAq0
2019/09/26 12:19:06	261	1 971	JSE	joyAcXXBJ00YAh0
2019/09/26 12:19:10	115	1 970	JSE	joyAcXXBM00YAz0
2019/09/26 12:19:11	2 131	1 970	JSE	joyAcXXBM00YB80
2019/09/26 12:19:11	2 138	1 970	JSE	joyAcXXBM00YBZ0
2019/09/26 12:19:11	1 500	1 970	JSE	joyAcXXBM00YBH0
2019/09/26 12:19:11	8 850	1 970	JSE	joyAcXXBM00YBQ0
2019/09/26 12:19:11	1 007	1 970	JSE	joyAcXXBP00YC00
2019/09/26 12:19:11	254	1 970	JSE	joyAcXXBM00YBi0
2019/09/26 12:19:11	493	1 970	JSE	joyAcXXBP00YBr0
2019/09/26 12:19:11	344	1 970	JSE	joyAcXXBP00YCI0
2019/09/26 12:19:11	1 869	1 970	JSE	joyAcXXBP00YC90



2019/09/26 12:19:12	1 396	1 970	JSE	joyAcXXBP00YCR0
2019/09/26 12:21:14	1 825	1 970	JSE	joyAcXXDL00YJj0
2019/09/26 12:21:37	2 921	1 972	JSE	joyAcXXDj00YLe0
2019/09/26 12:21:37	257	1 972	JSE	joyAcXXDj00YLn0
2019/09/26 12:21:37	1 500	1 972	JSE	joyAcXXDj00YLw0
2019/09/26 12:21:44	5 157	1 972	JSE	joyAcXXDp00YMO0
2019/09/26 12:21:44	12 441	1 972	JSE	joyAcXXDp00YMX0
2019/09/26 12:21:44	1 788	1 972	JSE	joyAcXXDp00YMg0
2019/09/26 12:21:45	2 437	1 972	JSE	joyAcXXDs00YMy0
2019/09/26 12:21:45	4 394	1 972	JSE	joyAcXXDs00YMp0
2019/09/26 12:21:45	4 678	1 972	JSE	joyAcXXDs00YN70
2019/09/26 12:21:46	2 997	1 972	JSE	joyAcXXDs00YNG0
2019/09/26 12:21:46	4 309	1 972	JSE	joyAcXXDs00YNP0
2019/09/26 12:21:46	283	1 972	JSE	joyAcXXDs00YNY0
2019/09/26 12:25:31	2 500	1 973	JSE	joyAcXXHW00Yzk0
2019/09/26 12:25:31	2 582	1 973	JSE	joyAcXXHW00Yzt0
2019/09/26 12:25:37	1 710	1 972	JSE	joyAcXXHc00Z0b0
2019/09/26 12:26:10	5 088	1 973	JSE	joyAcXXI900ZGY0
2019/09/26 12:26:18	1 796	1 973	JSE	joyAcXXII00ZHh0
2019/09/26 12:26:26	20	1 973	JSE	joyAcXXIO00ZHr0
2019/09/26 12:26:26	1 660	1 973	JSE	joyAcXXIO00ZI00
2019/09/26 12:26:36	656	1 973	JSE	joyAcXXIa00ZJS0
2019/09/26 12:26:42	876	1 973	JSE	joyAcXXIlg00ZKK0
2019/09/26 12:26:42	951	1 973	JSE	joyAcXXIlg00ZKc0
2019/09/26 12:27:33	1 500	1 973	JSE	joyAcXXJS00ZLVO
2019/09/26 12:27:33	2 154	1 973	JSE	joyAcXXJS00ZLMO
2019/09/26 12:27:33	2 500	1 973	JSE	joyAcXXJS00ZLe0
2019/09/26 12:27:33	346	1 973	JSE	joyAcXXJV00ZLn0
2019/09/26 12:27:58	302	1 974	JSE	joyAcXXJt00ZOGO
2019/09/26 12:28:09	861	1 974	JSE	joyAcXXK500ZOz0
2019/09/26 12:29:10	2 328	1 974	JSE	joyAcXXL300ZTs0
2019/09/26 12:29:10	610	1 974	JSE	joyAcXXL300ZTj0
2019/09/26 12:29:10	962	1 974	JSE	joyAcXXL300ZUA0
2019/09/26 12:29:10	4 174	1 974	JSE	joyAcXXL300ZUJ0
2019/09/26 12:29:10	963	1 974	JSE	joyAcXXL300ZUI0
2019/09/26 12:29:10	4 400	1 974	JSE	joyAcXXL300ZUb0
2019/09/26 12:29:10	4 000	1 974	JSE	joyAcXXL300ZUS0
2019/09/26 12:29:16	2 328	1 974	JSE	joyAcXXL900ZUk0
2019/09/26 12:29:17	842	1 974	JSE	joyAcXXL900ZV20
2019/09/26 12:30:20	3 978	1 975	JSE	joyAcXXMA00Za70
2019/09/26 12:30:20	1 178	1 975	JSE	joyAcXXMA00ZaG0
2019/09/26 12:30:20	1 376	1 975	JSE	joyAcXXMA00ZZy0



2019/09/26 12:30:20	5 836	1 975	JSE	jojoyAcXXMA00ZaP0
2019/09/26 12:30:35	2 823	1 976	JSE	jojoyAcXXMP00ZbR0
2019/09/26 12:30:35	533	1 976	JSE	jojoyAcXXMP00ZbI0
2019/09/26 12:30:48	1 610	1 975	JSE	jojoyAcXXMe00Zd60
2019/09/26 12:32:02	4 979	1 975	JSE	jojoyAcXXNo00ZsG0
2019/09/26 12:32:02	7 939	1 974	JSE	jojoyAcXXNo00ZsY0
2019/09/26 12:32:02	1 086	1 975	JSE	jojoyAcXXNo00Zs70
2019/09/26 12:32:02	3 232	1 975	JSE	jojoyAcXXNo00Zry0
2019/09/26 12:32:02	2 002	1 976	JSE	jojoyAcXXNo00ZsP0
2019/09/26 12:32:02	891	1 974	JSE	jojoyAcXXNo00Zsz0
2019/09/26 12:32:02	609	1 974	JSE	jojoyAcXXNo00Zt80
2019/09/26 12:32:02	7 593	1 976	JSE	jojoyAcXXNo00ZtQ0
2019/09/26 12:32:02	1 998	1 976	JSE	jojoyAcXXNo00ZtZ0
2019/09/26 12:32:02	1 086	1 975	JSE	jojoyAcXXNo00Zsq0
2019/09/26 12:32:02	3 571	1 975	JSE	jojoyAcXXNo00Zsh0
2019/09/26 12:32:02	660	1 975	JSE	jojoyAcXXNo00ZtH0
2019/09/26 12:32:02	4 078	1 974	JSE	jojoyAcXXNo00Zu00
2019/09/26 12:32:02	748	1 975	JSE	jojoyAcXXNo00Zti0
2019/09/26 12:32:02	1 239	1 974	JSE	jojoyAcXXNo00Zu90
2019/09/26 12:32:02	1 426	1 976	JSE	jojoyAcXXNo00Ztr0
2019/09/26 12:32:02	20	1 975	JSE	jojoyAcXXNo00Zul0
2019/09/26 12:32:02	1 066	1 975	JSE	jojoyAcXXNo00Zur0
2019/09/26 12:35:02	3 806	1 974	JSE	jojoyAcXXQi00aHu0
2019/09/26 12:35:02	1 806	1 974	JSE	jojoyAcXXQi00aHl0
2019/09/26 12:35:02	3 566	1 974	JSE	jojoyAcXXQi00aIl0
2019/09/26 12:35:02	2 973	1 974	JSE	jojoyAcXXQi00aIc0
2019/09/26 12:35:02	244	1 974	JSE	jojoyAcXXQi00aI30
2019/09/26 12:35:02	3 276	1 974	JSE	jojoyAcXXQi00aId0
2019/09/26 12:35:02	755	1 974	JSE	jojoyAcXXQi00aIU0
2019/09/26 12:36:30	1 664	1 974	JSE	jojoyAcXXS700aLm0
2019/09/26 12:36:30	2 000	1 974	JSE	jojoyAcXXS700aLv0
2019/09/26 12:36:30	11 378	1 974	JSE	jojoyAcXXS700aM40
2019/09/26 12:36:31	620	1 974	JSE	jojoyAcXXSA00aMM0
2019/09/26 12:36:31	841	1 974	JSE	jojoyAcXXSA00aMV0
2019/09/26 12:36:31	2 539	1 974	JSE	jojoyAcXXSA00aMD0
2019/09/26 12:36:32	509	1 974	JSE	jojoyAcXXSA00aMe0
2019/09/26 12:36:32	3 491	1 974	JSE	jojoyAcXXSA00aMn0
2019/09/26 12:36:34	47	1 974	JSE	jojoyAcXXSD00aNE0
2019/09/26 12:36:34	1 698	1 974	JSE	jojoyAcXXSD00aMw0
2019/09/26 12:36:34	302	1 974	JSE	jojoyAcXXSD00aN50
2019/09/26 12:38:43	1 689	1 973	JSE	jojoyAcXXUI00aUg0
2019/09/26 12:38:48	1 576	1 973	JSE	jojoyAcXXUL00aUz0



2019/09/26 12:38:57	121	1973	JSE	jojoyAcXXUX00aVLO
2019/09/26 12:38:57	1497	1973	JSE	jojoyAcXXUU00aVCO
2019/09/26 12:40:51	2750	1972	JSE	jojoyAcXXWL00aiyO
2019/09/26 12:40:51	4000	1972	JSE	jojoyAcXXWL00aiFO
2019/09/26 12:40:51	517	1972	JSE	jojoyAcXXWL00aiOO
2019/09/26 12:40:51	1835	1972	JSE	jojoyAcXXWL00aigO
2019/09/26 12:40:51	579	1972	JSE	jojoyAcXXWL00aj7O
2019/09/26 12:40:51	499	1972	JSE	jojoyAcXXWL00ajYO
2019/09/26 12:40:51	2750	1972	JSE	jojoyAcXXWL00ajGO
2019/09/26 12:40:51	597	1972	JSE	jojoyAcXXWL00aiXO
2019/09/26 12:40:51	638	1972	JSE	jojoyAcXXWL00ajPO
2019/09/26 12:40:51	400	1972	JSE	jojoyAcXXWL00aipO
2019/09/26 12:40:51	5401	1972	JSE	jojoyAcXXWL00ajzO
2019/09/26 12:40:51	183	1972	JSE	jojoyAcXXWL00ajqO
2019/09/26 12:40:51	915	1972	JSE	jojoyAcXXWL00ajhO
2019/09/26 12:40:51	5319	1972	JSE	jojoyAcXXWL00ak8O
2019/09/26 12:40:51	993	1972	JSE	jojoyAcXXWL00akHO
2019/09/26 12:40:51	1118	1972	JSE	jojoyAcXXWL00akQO
2019/09/26 12:40:51	1000	1972	JSE	jojoyAcXXWL00akZO
2019/09/26 12:40:53	3652	1972	JSE	jojoyAcXXWO00akiO
2019/09/26 12:40:55	2959	1971	JSE	jojoyAcXXWR00akrO
2019/09/26 12:40:57	164	1971	JSE	jojoyAcXXWR00alaO
2019/09/26 12:40:57	2576	1971	JSE	jojoyAcXXWR00allO
2019/09/26 12:40:57	961	1971	JSE	jojoyAcXXWR00an2O
2019/09/26 12:40:57	2214	1971	JSE	jojoyAcXXWR00alsO
2019/09/26 12:40:57	1873	1971	JSE	jojoyAcXXWR00amAO
2019/09/26 12:40:57	1315	1971	JSE	jojoyAcXXWR00amkO
2019/09/26 12:40:57	1782	1971	JSE	jojoyAcXXWR00am1O
2019/09/26 12:40:57	13	1971	JSE	jojoyAcXXWR00amJO
2019/09/26 12:40:57	2147	1971	JSE	jojoyAcXXWR00amSO
2019/09/26 12:40:57	1090	1971	JSE	jojoyAcXXWR00amtO
2019/09/26 12:40:57	2413	1971	JSE	jojoyAcXXWR00ambO
2019/09/26 12:41:06	1223	1969	JSE	jojoyAcXXWa00ancO
2019/09/26 12:43:56	1507	1969	JSE	jojoyAcXXZL00azXO
2019/09/26 12:44:32	397	1969	JSE	jojoyAcXXZv00b1ZO
2019/09/26 12:45:07	8444	1969	JSE	jojoyAcXXaS00b3aO
2019/09/26 12:45:07	5769	1969	JSE	jojoyAcXXaS00b3RO
2019/09/26 12:45:07	256	1969	JSE	jojoyAcXXaS00b31O
2019/09/26 12:45:07	1838	1969	JSE	jojoyAcXXaS00b39O
2019/09/26 12:45:07	4000	1969	JSE	jojoyAcXXaV00b3jO
2019/09/26 12:45:25	412	1969	JSE	jojoyAcXXak00b44O
2019/09/26 12:46:14	927	1971	JSE	jojoyAcXXbZ00bAiO



2019/09/26 12:46:14	1 768	1 971	JSE	joyyAcXXbZ00bAr0
2019/09/26 12:46:14	797	1 971	JSE	joyyAcXXbZ00bB00
2019/09/26 12:46:21	1 740	1 971	JSE	joyyAcXXbf00bBV0
2019/09/26 12:46:33	784	1 971	JSE	joyyAcXXbr00bBf0
2019/09/26 12:46:55	614	1 971	JSE	joyyAcXXcF00bCi0
2019/09/26 12:46:55	3 472	1 971	JSE	joyyAcXXcF00bCZ0
2019/09/26 12:46:55	1 686	1 971	JSE	joyyAcXXcF00bCr0
2019/09/26 12:46:55	8 795	1 971	JSE	joyyAcXXcF00bD00
2019/09/26 12:46:55	9 777	1 970	JSE	joyyAcXXcF00bD90
2019/09/26 12:46:55	2 000	1 971	JSE	joyyAcXXcF00bDR0
2019/09/26 12:46:55	5 000	1 971	JSE	joyyAcXXcF00bDI0
2019/09/26 12:46:56	4 000	1 971	JSE	joyyAcXXcF00bDj0
2019/09/26 12:46:56	3 300	1 971	JSE	joyyAcXXcF00bDa0
2019/09/26 12:46:56	8 500	1 971	JSE	joyyAcXXcF00bDs0
2019/09/26 12:46:56	4 700	1 970	JSE	joyyAcXXcF00bE10
2019/09/26 12:50:24	1 559	1 965	JSE	joyyAcXXfa00bTO0
2019/09/26 12:51:51	617	1 967	JSE	joyyAcXXgz00bcH0
2019/09/26 12:51:51	494	1 967	JSE	joyyAcXXgz00bc80
2019/09/26 12:51:52	1 111	1 967	JSE	joyyAcXXgz00bcQ0
2019/09/26 12:51:52	1 111	1 967	JSE	joyyAcXXgz00bcZ0
2019/09/26 12:51:52	1 111	1 967	JSE	joyyAcXXgz00bci0
2019/09/26 12:51:52	1 111	1 967	JSE	joyyAcXXh200bcr0
2019/09/26 12:51:53	432	1 967	JSE	joyyAcXXh200bd90
2019/09/26 12:51:53	679	1 967	JSE	joyyAcXXh200bd00
2019/09/26 12:52:04	853	1 967	JSE	joyyAcXXhB00bf30
2019/09/26 12:52:07	928	1 967	JSE	joyyAcXXhE00bfU0
2019/09/26 12:56:19	6 116	1 969	JSE	joyyAcXXII00c4I0
2019/09/26 12:56:19	4 000	1 969	JSE	joyyAcXXII00c530
2019/09/26 12:56:19	9 149	1 969	JSE	joyyAcXXII00c4u0
2019/09/26 12:56:19	161	1 969	JSE	joyyAcXXII00c5C0
2019/09/26 12:56:19	3 577	1 969	JSE	joyyAcXXII00c5L0
2019/09/26 12:56:19	581	1 969	JSE	joyyAcXXII00c5v0
2019/09/26 12:56:19	4 830	1 969	JSE	joyyAcXXII00c5m0
2019/09/26 12:56:19	11 633	1 969	JSE	joyyAcXXII00c5d0
2019/09/26 12:56:19	2 976	1 969	JSE	joyyAcXXII00c640
2019/09/26 12:56:19	511	1 969	JSE	joyyAcXXII00c5U0
2019/09/26 12:56:19	2 976	1 969	JSE	joyyAcXXII00c6D0
2019/09/26 12:56:19	435	1 969	JSE	joyyAcXXII00c6M0
2019/09/26 12:56:28	1 695	1 969	JSE	joyyAcXXIS00c6n0
2019/09/26 12:56:35	631	1 968	JSE	joyyAcXXIb00c7Y0
2019/09/26 12:59:17	4 400	1 971	JSE	joyyAcXXoD00cO70
2019/09/26 12:59:18	336	1 971	JSE	joyyAcXXoD00cOP0



2019/09/26 12:59:18	1 591	1 971	JSE	jojoyAcXXoD00cOG0
2019/09/26 12:59:18	11 300	1 971	JSE	jojoyAcXXoD00cOY0
2019/09/26 12:59:23	1 665	1 971	JSE	jojoyAcXXoJ00cOj0
2019/09/26 12:59:32	1 715	1 971	JSE	jojoyAcXXoS00cPJ0
2019/09/26 12:59:56	270	1 971	JSE	jojoyAcXXoq00cPo0
2019/09/26 12:59:56	2 000	1 971	JSE	jojoyAcXXoq00cPf0
2019/09/26 12:59:59	1 558	1 971	JSE	jojoyAcXXot00cPx0
2019/09/26 13:00:04	1 801	1 972	JSE	jojoyAcXXow00cQJ0
2019/09/26 13:00:04	8 189	1 972	JSE	jojoyAcXXow00cQS0
2019/09/26 13:00:05	1 768	1 972	JSE	jojoyAcXXow00cRB0
2019/09/26 13:00:05	1 715	1 972	JSE	jojoyAcXXow00cRK0
2019/09/26 13:00:05	1 602	1 972	JSE	jojoyAcXXow00cRT0
2019/09/26 13:01:39	10 836	1 975	JSE	jojoyAcXXqU00cVL0
2019/09/26 13:01:39	1 545	1 975	JSE	jojoyAcXXqU00cVv0
2019/09/26 13:01:39	1 084	1 975	JSE	jojoyAcXXqU00cWw0
2019/09/26 13:01:39	9 491	1 975	JSE	jojoyAcXXqU00cYg0
2019/09/26 13:01:39	4 293	1 975	JSE	jojoyAcXXqU00cYp0
2019/09/26 13:01:40	3 700	1 975	JSE	jojoyAcXXqU00cYy0
2019/09/26 13:01:52	2 307	1 975	JSE	jojoyAcXXqg00caj0
2019/09/26 13:02:23	1 041	1 974	JSE	jojoyAcXXrD00cbL0
2019/09/26 13:02:23	398	1 974	JSE	jojoyAcXXrD00cbU0
2019/09/26 13:02:23	593	1 974	JSE	jojoyAcXXrD00cbd0
2019/09/26 13:02:23	204	1 974	JSE	jojoyAcXXrD00cbm0
2019/09/26 13:02:24	468	1 974	JSE	jojoyAcXXrD00cbv0
2019/09/26 13:02:24	627	1 974	JSE	jojoyAcXXrD00cc40
2019/09/26 13:02:30	1 526	1 974	JSE	jojoyAcXXrJ00cf20
2019/09/26 13:02:30	150	1 974	JSE	jojoyAcXXrJ00cfc0
2019/09/26 13:02:30	1 105	1 974	JSE	jojoyAcXXrJ00cfT0
2019/09/26 13:02:30	4 000	1 974	JSE	jojoyAcXXrJ00cfK0
2019/09/26 13:02:30	1 500	1 974	JSE	jojoyAcXXrJ00cfl0
2019/09/26 13:02:30	695	1 974	JSE	jojoyAcXXrJ00cfu0
2019/09/26 13:02:36	1 632	1 974	JSE	jojoyAcXXrP00cgn0
2019/09/26 13:04:36	1 689	1 975	JSE	jojoyAcXXtL00crH0
2019/09/26 13:04:38	8 546	1 974	JSE	jojoyAcXXtO00crW0
2019/09/26 13:04:38	26 783	1 974	JSE	jojoyAcXXtO00crf0
2019/09/26 13:04:38	2 376	1 973	JSE	jojoyAcXXtO00csP0
2019/09/26 13:04:38	1 756	1 973	JSE	jojoyAcXXtO00csY0
2019/09/26 13:04:38	1 627	1 973	JSE	jojoyAcXXtO00ct80
2019/09/26 13:04:38	1 589	1 973	JSE	jojoyAcXXtO00csh0
2019/09/26 13:04:38	212	1 973	JSE	jojoyAcXXtO00csz0
2019/09/26 13:04:38	1 628	1 973	JSE	jojoyAcXXtO00csq0
2019/09/26 13:04:38	1 256	1 973	JSE	jojoyAcXXtO00ctH0



2019/09/26 13:04:38	2 115	1 973	JSE	jojoyAcXXtO00ctZ0
2019/09/26 13:04:38	1 544	1 973	JSE	jojoyAcXXtO00ctQ0
2019/09/26 13:04:38	349	1 973	JSE	jojoyAcXXtO00cti0
2019/09/26 13:04:39	221	1 973	JSE	jojoyAcXXtO00cul0
2019/09/26 13:04:39	4 937	1 973	JSE	jojoyAcXXtO00ctr0
2019/09/26 13:04:39	764	1 973	JSE	jojoyAcXXtO00cuR0
2019/09/26 13:04:39	4 643	1 973	JSE	jojoyAcXXtO00cu00
2019/09/26 13:04:39	184	1 973	JSE	jojoyAcXXtO00cu90
2019/09/26 13:04:39	1 874	1 973	JSE	jojoyAcXXtO00cuj0
2019/09/26 13:04:39	831	1 973	JSE	jojoyAcXXtO00cua0
2019/09/26 13:04:39	4 088	1 973	JSE	jojoyAcXXtO00cus0
2019/09/26 13:04:40	528	1 973	JSE	jojoyAcXXtO00cv10
2019/09/26 13:13:47	1 897	1 971	JSE	jojoyAcXY2D00dlI0
2019/09/26 13:13:48	9 224	1 971	JSE	jojoyAcXY2D00dlR0
2019/09/26 13:13:48	2 855	1 971	JSE	jojoyAcXY2G00dls0
2019/09/26 13:13:48	1 897	1 971	JSE	jojoyAcXY2G00dlj0
2019/09/26 13:13:48	720	1 970	JSE	jojoyAcXY2G00dm10
2019/09/26 13:13:48	2 152	1 971	JSE	jojoyAcXY2G00dla0
2019/09/26 13:13:48	19 931	1 971	JSE	jojoyAcXY2G00dma0
2019/09/26 13:13:48	761	1 970	JSE	jojoyAcXY2G00dmJ0
2019/09/26 13:13:49	939	1 970	JSE	jojoyAcXY2G00dme0
2019/09/26 13:13:49	5 697	1 970	JSE	jojoyAcXY2G00dmn0
2019/09/26 13:13:49	6 499	1 970	JSE	jojoyAcXY2G00dmw0
2019/09/26 13:13:53	171	1 969	JSE	jojoyAcXY2J00dn50
2019/09/26 13:16:11	3 640	1 971	JSE	jojoyAcXY4X00dqT0
2019/09/26 13:16:11	1 551	1 971	JSE	jojoyAcXY4X00dq20
2019/09/26 13:16:11	1 788	1 971	JSE	jojoyAcXY4X00dqK0
2019/09/26 13:16:11	1 728	1 971	JSE	jojoyAcXY4X00dqB0
2019/09/26 13:16:11	2 791	1 971	JSE	jojoyAcXY4X00dqC0
2019/09/26 13:16:11	2 460	1 971	JSE	jojoyAcXY4X00dql0
2019/09/26 13:16:11	4 000	1 971	JSE	jojoyAcXY4X00dqu0
2019/09/26 13:16:12	479	1 970	JSE	jojoyAcXY4X00dr30
2019/09/26 13:16:12	4 028	1 970	JSE	jojoyAcXY4X00drC0
2019/09/26 13:16:12	607	1 970	JSE	jojoyAcXY4X00drL0
2019/09/26 13:16:12	1 957	1 970	JSE	jojoyAcXY4a00drU0
2019/09/26 13:16:33	170	1 971	JSE	jojoyAcXY4v00drd0
2019/09/26 13:16:57	341	1 971	JSE	jojoyAcXY5J00ds40
2019/09/26 13:17:23	1 182	1 970	JSE	jojoyAcXY5h00dsD0
2019/09/26 13:19:14	2 128	1 970	JSE	jojoyAcXY7U00dyW0
2019/09/26 13:19:14	3 567	1 970	JSE	jojoyAcXY7U00dZr0
2019/09/26 13:19:14	1 107	1 970	JSE	jojoyAcXY7U00e000
2019/09/26 13:19:14	1 770	1 970	JSE	jojoyAcXY7U00e090



2019/09/26 13:19:14	269	1 969	JSE	jojoyAcXY7U00e0t0
2019/09/26 13:19:15	209	1 970	JSE	jojoyAcXY7U00e120
2019/09/26 13:19:15	116	1 970	JSE	jojoyAcXY7X00e1B0
2019/09/26 13:19:52	2 060	1 970	JSE	jojoyAcXY8700e3P0
2019/09/26 13:19:52	1 072	1 969	JSE	jojoyAcXY8700e3Y0
2019/09/26 13:19:52	643	1 970	JSE	jojoyAcXY8700e3h0
2019/09/26 13:20:53	1 123	1 971	JSE	jojoyAcXY9500e6K0
2019/09/26 13:20:53	8 818	1 971	JSE	jojoyAcXY9500e6B0
2019/09/26 13:20:53	760	1 970	JSE	jojoyAcXY9500e6T0
2019/09/26 13:20:53	130	1 971	JSE	jojoyAcXY9500e6l0
2019/09/26 13:20:53	698	1 970	JSE	jojoyAcXY9500e6c0
2019/09/26 13:21:59	1 124	1 971	JSE	jojoyAcXYA900eGV0
2019/09/26 13:21:59	1 803	1 970	JSE	jojoyAcXYA900eGw0
2019/09/26 13:21:59	16 984	1 971	JSE	jojoyAcXYA900eGM0
2019/09/26 13:21:59	700	1 970	JSE	jojoyAcXYA900eGn0
2019/09/26 13:21:59	7 587	1 970	JSE	jojoyAcXYA900eH50
2019/09/26 13:21:59	12 200	1 971	JSE	jojoyAcXYA900eGe0
2019/09/26 13:21:59	1 124	1 971	JSE	jojoyAcXYA900eHN0
2019/09/26 13:21:59	5 655	1 970	JSE	jojoyAcXYA900eHE0
2019/09/26 13:24:25	145	1 974	JSE	jojoyAcXYCW00ePn0
2019/09/26 13:25:31	255	1 974	JSE	jojoyAcXYDa00eUm0
2019/09/26 13:25:31	117	1 974	JSE	jojoyAcXYDa00eUv0
2019/09/26 13:26:04	2 383	1 975	JSE	jojoyAcXYE700eVc0
2019/09/26 13:26:04	595	1 974	JSE	jojoyAcXYE700eVl0
2019/09/26 13:26:04	879	1 975	JSE	jojoyAcXYE700eVu0
2019/09/26 13:26:04	220	1 975	JSE	jojoyAcXYE700eW30
2019/09/26 13:26:04	220	1 974	JSE	jojoyAcXYE700eWd0
2019/09/26 13:26:04	1 284	1 975	JSE	jojoyAcXYE700eWm0
2019/09/26 13:26:05	348	1 974	JSE	jojoyAcXYE700eWv0
2019/09/26 13:26:38	406	1 977	JSE	jojoyAcXYEe00eXn0
2019/09/26 13:26:54	570	1 975	JSE	jojoyAcXYEt00eae0
2019/09/26 13:26:54	570	1 974	JSE	jojoyAcXYEt00ebe0
2019/09/26 13:26:54	5 142	1 974	JSE	jojoyAcXYEw00ebW0
2019/09/26 13:26:54	285	1 974	JSE	jojoyAcXYEw00ebN0
2019/09/26 13:26:54	448	1 976	JSE	jojoyAcXYEt00ean0
2019/09/26 13:26:54	1 784	1 974	JSE	jojoyAcXYEt00eb50
2019/09/26 13:26:54	1 832	1 976	JSE	jojoyAcXYEt00eaV0
2019/09/26 13:26:54	496	1 975	JSE	jojoyAcXYEt00eaw0
2019/09/26 13:27:31	281	1 972	JSE	jojoyAcXYFW00ehF0
2019/09/26 13:31:54	596	1 973	JSE	jojoyAcXYJk00ezH0
2019/09/26 13:31:54	1 012	1 973	JSE	jojoyAcXYJk00ezQ0
2019/09/26 13:31:58	1 899	1 974	JSE	jojoyAcXYJq00ezZ0



2019/09/26 13:31:58	845	1 973	JSE	jojoyAcXYJq00ezi0
2019/09/26 13:31:59	814	1 973	JSE	jojoyAcXYJq00f000
2019/09/26 13:31:59	1 899	1 974	JSE	jojoyAcXYJq00ezr0
2019/09/26 13:32:20	598	1 973	JSE	jojoyAcXYKB00f2n0
2019/09/26 13:32:20	1 395	1 973	JSE	jojoyAcXYKB00f2e0
2019/09/26 13:32:20	1 313	1 973	JSE	jojoyAcXYKB00f2w0
2019/09/26 13:32:20	442	1 973	JSE	jojoyAcXYKB00f350
2019/09/26 13:32:20	2 500	1 973	JSE	jojoyAcXYKB00f3N0
2019/09/26 13:32:20	215	1 973	JSE	jojoyAcXYKB00f3E0
2019/09/26 13:32:20	1 071	1 973	JSE	jojoyAcXYKB00f3W0
2019/09/26 13:32:20	2 500	1 973	JSE	jojoyAcXYKB00f3f0
2019/09/26 13:32:20	1 072	1 973	JSE	jojoyAcXYKB00f3o0
2019/09/26 13:34:52	169	1 973	JSE	jojoyAcXYMb00f8f0
2019/09/26 13:34:52	10 709	1 973	JSE	jojoyAcXYMb00f8N0
2019/09/26 13:34:52	1 291	1 973	JSE	jojoyAcXYMb00f8o0
2019/09/26 13:34:52	7 804	1 973	JSE	jojoyAcXYMb00f8x0
2019/09/26 13:34:52	4 652	1 973	JSE	jojoyAcXYMb00f8W0
2019/09/26 13:34:52	922	1 972	JSE	jojoyAcXYMb00f960
2019/09/26 13:34:52	2 359	1 972	JSE	jojoyAcXYMe00fAG0
2019/09/26 13:34:52	2 288	1 972	JSE	jojoyAcXYMe00f9y0
2019/09/26 13:34:52	2 483	1 972	JSE	jojoyAcXYMe00fA70
2019/09/26 13:34:52	2 256	1 972	JSE	jojoyAcXYMe00f9F0
2019/09/26 13:34:52	2 351	1 972	JSE	jojoyAcXYMe00f9p0
2019/09/26 13:34:52	125	1 972	JSE	jojoyAcXYMe00fAP0
2019/09/26 13:34:52	2 456	1 972	JSE	jojoyAcXYMe00f9g0
2019/09/26 13:34:52	2 173	1 972	JSE	jojoyAcXYMe00f9X0
2019/09/26 13:34:52	1 575	1 972	JSE	jojoyAcXYMe00f9O0
2019/09/26 13:34:52	3 015	1 973	JSE	jojoyAcXYMe00fAh0
2019/09/26 13:34:52	4 000	1 973	JSE	jojoyAcXYMe00fAY0
2019/09/26 13:35:02	7 871	1 973	JSE	jojoyAcXYMn00fBH0
2019/09/26 13:35:02	3 541	1 973	JSE	jojoyAcXYMn00fBQ0
2019/09/26 13:35:02	5 000	1 973	JSE	jojoyAcXYMn00fBZ0
2019/09/26 13:35:02	2 935	1 973	JSE	jojoyAcXYMn00fBi0
2019/09/26 13:35:03	1 935	1 973	JSE	jojoyAcXYMn00fBr0
2019/09/26 13:35:03	25	1 973	JSE	jojoyAcXYMn00fC00
2019/09/26 13:35:03	4 023	1 973	JSE	jojoyAcXYMn00fC90
2019/09/26 13:35:19	2 463	1 975	JSE	jojoyAcXYN500fCe0
2019/09/26 13:35:19	4 250	1 975	JSE	jojoyAcXYN500fCn0
2019/09/26 13:35:19	1 025	1 975	JSE	jojoyAcXYN500fCM0
2019/09/26 13:35:19	5 000	1 975	JSE	jojoyAcXYN500fCV0
2019/09/26 13:35:19	662	1 975	JSE	jojoyAcXYN500fCw0
2019/09/26 13:35:33	1 563	1 975	JSE	jojoyAcXYNH00fD80



2019/09/26 13:35:38	1 729	1 975	JSE	jojoyAcXYNN00fDQ0
2019/09/26 13:35:48	1 775	1 975	JSE	jojoyAcXYNW00fDZ0
2019/09/26 13:35:57	1 463	1 975	JSE	jojoyAcXYNf00fEk0
2019/09/26 13:35:57	254	1 975	JSE	jojoyAcXYNf00fEt0
2019/09/26 13:36:08	73	1 975	JSE	jojoyAcXYNr00fF20
2019/09/26 13:36:08	1 561	1 975	JSE	jojoyAcXYNr00fFB0
2019/09/26 13:36:12	1 767	1 975	JSE	jojoyAcXYNu00fFK0
2019/09/26 13:36:25	198	1 975	JSE	jojoyAcXYO900fFI0
2019/09/26 13:36:25	68	1 975	JSE	jojoyAcXYO900fFu0
2019/09/26 13:36:25	860	1 975	JSE	jojoyAcXYO900fG30
2019/09/26 13:36:25	397	1 975	JSE	jojoyAcXYO900fFc0
2019/09/26 13:36:34	727	1 975	JSE	jojoyAcXYOI00fGCO
2019/09/26 13:36:34	1 067	1 975	JSE	jojoyAcXYOI00fGL0
2019/09/26 13:36:42	1 727	1 975	JSE	jojoyAcXYOO00fGd0
2019/09/26 13:36:51	485	1 975	JSE	jojoyAcXYOX00fGm0
2019/09/26 13:36:52	335	1 975	JSE	jojoyAcXYOX00fH40
2019/09/26 13:36:52	987	1 975	JSE	jojoyAcXYOX00fGv0
2019/09/26 13:37:59	50	1 974	JSE	jojoyAcXYPe00fHm0
2019/09/26 13:37:59	1 180	1 974	JSE	jojoyAcXYPe00fPW0
2019/09/26 13:37:59	981	1 974	JSE	jojoyAcXYPe00fPE0
2019/09/26 13:37:59	2 253	1 974	JSE	jojoyAcXYPe00fPf0
2019/09/26 13:37:59	3 953	1 974	JSE	jojoyAcXYPe00fOU0
2019/09/26 13:38:00	981	1 974	JSE	jojoyAcXYPe00fTN0
2019/09/26 13:38:00	2 139	1 974	JSE	jojoyAcXYPe00fT50
2019/09/26 13:38:00	1 180	1 974	JSE	jojoyAcXYPe00fTE0
2019/09/26 13:38:00	4 053	1 974	JSE	jojoyAcXYPe00fU70
2019/09/26 13:38:29	234	1 973	JSE	jojoyAcXYQ800fVW0
2019/09/26 13:39:11	48	1 975	JSE	jojoyAcXYQo00fXY0
2019/09/26 13:39:11	1 049	1 975	JSE	jojoyAcXYQo00fXP0
2019/09/26 13:41:04	443	1 976	JSE	jojoyAcXYSe00fac0
2019/09/26 13:41:04	3 554	1 976	JSE	jojoyAcXYSe00fau0
2019/09/26 13:41:04	5 436	1 976	JSE	jojoyAcXYSe00fal0
2019/09/26 13:41:04	918	1 974	JSE	jojoyAcXYSe00fbCO
2019/09/26 13:41:04	637	1 976	JSE	jojoyAcXYSe00fb30
2019/09/26 13:41:05	11 695	1 974	JSE	jojoyAcXYSe00fbL0
2019/09/26 13:41:05	3 664	1 974	JSE	jojoyAcXYSe00fbU0
2019/09/26 13:41:06	1 306	1 974	JSE	jojoyAcXYSe00fbd0
2019/09/26 13:41:06	2 190	1 974	JSE	jojoyAcXYSe00fbm0
2019/09/26 13:45:17	795	1 977	JSE	jojoyAcXYWi00foW0
2019/09/26 13:45:17	1 044	1 977	JSE	jojoyAcXYWi00fof0
2019/09/26 13:45:22	1 839	1 977	JSE	jojoyAcXYWI00foo0
2019/09/26 13:45:22	3 600	1 977	JSE	jojoyAcXYWI00fox0



2019/09/26 13:45:22	49	1 977	JSE	jojoyAcXYWo00fp60
2019/09/26 13:46:38	24	1 978	JSE	jojoyAcXYY100frm0
2019/09/26 13:46:38	4 516	1 978	JSE	jojoyAcXYY100frv0
2019/09/26 13:46:38	7 708	1 978	JSE	jojoyAcXYY100frd0
2019/09/26 13:46:38	1 941	1 978	JSE	jojoyAcXYY100fs40
2019/09/26 13:46:39	1 941	1 978	JSE	jojoyAcXYY100fsD0
2019/09/26 13:47:03	14 233	1 977	JSE	jojoyAcXYYP00ftE0
2019/09/26 13:47:03	3 625	1 977	JSE	jojoyAcXYYP00ftN0
2019/09/26 13:47:03	1 095	1 977	JSE	jojoyAcXYYP00ft50
2019/09/26 13:54:54	99	1 979	JSE	jojoyAcXYg100gTZ0
2019/09/26 13:54:54	3 446	1 979	JSE	jojoyAcXYg100gTr0
2019/09/26 13:54:54	1 171	1 979	JSE	jojoyAcXYg100gTQ0
2019/09/26 13:54:54	2 514	1 979	JSE	jojoyAcXYg100gTi0
2019/09/26 13:54:54	3 289	1 979	JSE	jojoyAcXYg100gU00
2019/09/26 13:55:29	2 028	1 979	JSE	jojoyAcXYgb00gV20
2019/09/26 13:55:29	1 840	1 979	JSE	jojoyAcXYgb00gUt0
2019/09/26 13:55:29	5 000	1 979	JSE	jojoyAcXYgb00gVT0
2019/09/26 13:55:29	2 827	1 979	JSE	jojoyAcXYgb00gVK0
2019/09/26 13:55:29	4 000	1 979	JSE	jojoyAcXYgb00gVB0
2019/09/26 13:55:29	4 600	1 979	JSE	jojoyAcXYgb00gVc0
2019/09/26 13:55:29	4 700	1 979	JSE	jojoyAcXYgb00gVI0
2019/09/26 13:55:29	4 000	1 979	JSE	jojoyAcXYgb00gVu0
2019/09/26 13:55:34	4 526	1 980	JSE	jojoyAcXYge00gW30
2019/09/26 13:55:34	2 275	1 980	JSE	jojoyAcXYge00gWC0
2019/09/26 13:55:35	1 963	1 980	JSE	jojoyAcXYgh00gWL0
2019/09/26 13:55:38	1 963	1 980	JSE	jojoyAcXYgk00gWU0
2019/09/26 13:55:40	1 963	1 980	JSE	jojoyAcXYgk00gWd0
2019/09/26 13:55:40	3 900	1 980	JSE	jojoyAcXYgk00gWv0
2019/09/26 13:55:40	4 000	1 980	JSE	jojoyAcXYgk00gWm0
2019/09/26 13:55:41	1 963	1 980	JSE	jojoyAcXYgn00gX40
2019/09/26 13:56:32	3 868	1 980	JSE	jojoyAcXYhc00gYB0
2019/09/26 13:56:32	1 781	1 980	JSE	jojoyAcXYhc00gYc0
2019/09/26 13:56:32	1 591	1 980	JSE	jojoyAcXYhc00gYK0
2019/09/26 13:56:32	1 640	1 980	JSE	jojoyAcXYhc00gYT0
2019/09/26 13:56:32	1 963	1 980	JSE	jojoyAcXYhc00gXk0
2019/09/26 13:56:32	1 777	1 980	JSE	jojoyAcXYhc00gXt0
2019/09/26 13:56:32	1 634	1 980	JSE	jojoyAcXYhc00gY20
2019/09/26 13:56:32	1 963	1 980	JSE	jojoyAcXYhc00gYu0
2019/09/26 13:56:32	937	1 980	JSE	jojoyAcXYhc00gYI0
2019/09/26 13:56:32	2 931	1 980	JSE	jojoyAcXYhc00gZ30
2019/09/26 13:56:33	1 963	1 980	JSE	jojoyAcXYhc00gZC0
2019/09/26 13:56:33	3 868	1 980	JSE	jojoyAcXYhc00gZU0



2019/09/26 13:56:33	1 963	1 980	JSE	joyAcXYhc00gZL0
2019/09/26 13:56:33	865	1 980	JSE	joyAcXYhc00gZd0
2019/09/26 13:59:03	2 369	1 983	JSE	joyAcXYk200ggH0
2019/09/26 13:59:03	2 431	1 983	JSE	joyAcXYk200ggQ0
2019/09/26 13:59:04	2 369	1 983	JSE	joyAcXYk200ggd0
2019/09/26 13:59:04	2 369	1 983	JSE	joyAcXYk200ggm0
2019/09/26 13:59:10	5 000	1 984	JSE	joyAcXYk800ghX0
2019/09/26 13:59:10	4 800	1 984	JSE	joyAcXYk800gi70
2019/09/26 13:59:10	2 300	1 984	JSE	joyAcXYk800ghg0
2019/09/26 13:59:10	1 251	1 984	JSE	joyAcXYk800giG0
2019/09/26 13:59:10	3 363	1 984	JSE	joyAcXYk800ghO0
2019/09/26 13:59:10	1 792	1 984	JSE	joyAcXYk800ghp0
2019/09/26 13:59:10	219	1 984	JSE	joyAcXYk800giY0
2019/09/26 13:59:11	1 914	1 984	JSE	joyAcXYk800gjQ0
2019/09/26 13:59:11	1 914	1 984	JSE	joyAcXYk800gjZ0
2019/09/26 13:59:12	3 700	1 984	JSE	joyAcXYkB00gji0
2019/09/26 13:59:14	2 067	1 984	JSE	joyAcXYkB00gkS0
2019/09/26 13:59:14	801	1 984	JSE	joyAcXYkB00gkb0
2019/09/26 13:59:14	1 266	1 984	JSE	joyAcXYkE00gkk0
2019/09/26 14:00:36	6 250	1 983	JSE	joyAcXYIX00gmj0
2019/09/26 14:02:20	4 452	1 983	JSE	joyAcXYnB00gp30
2019/09/26 14:02:20	1 488	1 983	JSE	joyAcXYnB00gpC0
2019/09/26 14:02:20	758	1 983	JSE	joyAcXYnE00gpL0
2019/09/26 14:02:27	3 700	1 985	JSE	joyAcXYnK00gqn0
2019/09/26 14:02:27	3 635	1 985	JSE	joyAcXYnK00gr50
2019/09/26 14:02:27	49	1 985	JSE	joyAcXYnK00gqw0
2019/09/26 14:02:27	6 749	1 985	JSE	joyAcXYnK00gqV0
2019/09/26 14:02:27	2 702	1 985	JSE	joyAcXYnK00gqe0
2019/09/26 14:02:27	530	1 985	JSE	joyAcXYnK00grN0
2019/09/26 14:02:27	1 322	1 985	JSE	joyAcXYnK00grE0
2019/09/26 14:02:28	1 852	1 985	JSE	joyAcXYnK00grW0
2019/09/26 14:02:31	1 852	1 985	JSE	joyAcXYnN00grj0
2019/09/26 14:02:31	1 852	1 985	JSE	joyAcXYnN00grs0
2019/09/26 14:03:11	2 342	1 986	JSE	joyAcXYo000gtk0
2019/09/26 14:03:13	1 100	1 986	JSE	joyAcXYo300gu20
2019/09/26 14:03:14	1 242	1 986	JSE	joyAcXYo300guB0
2019/09/26 14:03:32	2 342	1 986	JSE	joyAcXYoL00gva0
2019/09/26 14:03:32	3 700	1 986	JSE	joyAcXYoL00gvs0
2019/09/26 14:03:32	3 690	1 986	JSE	joyAcXYoO00gw10
2019/09/26 14:03:33	1 177	1 986	JSE	joyAcXYoO00gwJ0
2019/09/26 14:03:33	1 165	1 986	JSE	joyAcXYoO00gwA0
2019/09/26 14:03:33	2 342	1 986	JSE	joyAcXYoO00gwS0



2019/09/26 14:03:34	1 118	1 986	JSE	joyAcXYoO00gwb0
2019/09/26 14:04:01	153	1 986	JSE	joyAcXYop00h220
2019/09/26 14:04:01	2 218	1 986	JSE	joyAcXYop00h2B0
2019/09/26 14:05:06	25	1 986	JSE	joyAcXYpt00h8K0
2019/09/26 14:05:06	24 710	1 986	JSE	joyAcXYpt00h8B0
2019/09/26 14:05:06	2 929	1 986	JSE	joyAcXYpt00h7k0
2019/09/26 14:05:06	6 280	1 986	JSE	joyAcXYpt00h820
2019/09/26 14:05:06	5 020	1 986	JSE	joyAcXYpt00h7t0
2019/09/26 14:05:06	1 976	1 986	JSE	joyAcXYpt00h8T0
2019/09/26 14:05:06	2 214	1 986	JSE	joyAcXYpt00h8g0
2019/09/26 14:05:40	8 206	1 987	JSE	joyAcXYqQ00h9n0
2019/09/26 14:05:40	405	1 987	JSE	joyAcXYqQ00h9e0
2019/09/26 14:05:40	2 495	1 987	JSE	joyAcXYqQ00hA50
2019/09/26 14:05:40	24	1 987	JSE	joyAcXYqQ00h9w0
2019/09/26 14:05:48	5	1 987	JSE	joyAcXYqZ00hAE0
2019/09/26 14:05:48	1 635	1 987	JSE	joyAcXYqZ00hAN0
2019/09/26 14:05:57	1 680	1 987	JSE	joyAcXYqi00hAo0
2019/09/26 14:06:06	1 746	1 987	JSE	joyAcXYqr00hCt0
2019/09/26 14:06:10	1 808	1 987	JSE	joyAcXYqu00hDK0
2019/09/26 14:06:17	1 670	1 987	JSE	joyAcXYr000hDT0
2019/09/26 14:06:26	1 619	1 987	JSE	joyAcXYr900hDg0
2019/09/26 14:06:35	1 792	1 987	JSE	joyAcXYrI00hH10
2019/09/26 14:06:44	1 173	1 987	JSE	joyAcXYrS00hNY0
2019/09/26 14:07:21	721	1 989	JSE	joyAcXYs500hOJ0
2019/09/26 14:07:21	2 012	1 989	JSE	joyAcXYs500hOA0
2019/09/26 14:07:21	4 171	1 989	JSE	joyAcXYs500hOS0
2019/09/26 14:07:28	1 790	1 989	JSE	joyAcXYsB00hOx0
2019/09/26 14:07:36	1 752	1 989	JSE	joyAcXYsK00hPA0
2019/09/26 14:07:43	1 720	1 989	JSE	joyAcXYsQ00hPJ0
2019/09/26 14:07:48	1 528	1 989	JSE	joyAcXYsW00hPS0
2019/09/26 14:07:59	1 695	1 989	JSE	joyAcXYsf00hPd0
2019/09/26 14:08:08	1 824	1 989	JSE	joyAcXYso00hPm0
2019/09/26 14:08:13	24	1 989	JSE	joyAcXYsu00hPv0
2019/09/26 14:08:17	1 735	1 989	JSE	joyAcXYsx00hQ40
2019/09/26 14:08:17	5 000	1 988	JSE	joyAcXYsx00hQD0
2019/09/26 14:08:17	11 991	1 988	JSE	joyAcXYsx00hQM0
2019/09/26 14:08:17	6 970	1 988	JSE	joyAcXYsx00hQe0
2019/09/26 14:08:17	4 100	1 988	JSE	joyAcXYsx00hQV0
2019/09/26 14:08:17	380	1 988	JSE	joyAcXYsx00hQn0
2019/09/26 14:08:17	361	1 988	JSE	joyAcXYsx00hQw0
2019/09/26 14:08:17	1 239	1 988	JSE	joyAcXYsx00hR50
2019/09/26 14:08:17	3 941	1 988	JSE	joyAcXYsx00hRE0



2019/09/26 14:08:30	1 170	1 987	JSE	jojoyAcXYtC00hRf0
2019/09/26 14:11:20	1 553	1 987	JSE	jojoyAcXYvu00hd00
2019/09/26 14:11:28	1 522	1 987	JSE	jojoyAcXYw300hdg0
2019/09/26 14:11:38	1 199	1 988	JSE	jojoyAcXYwC00heG0
2019/09/26 14:11:38	319	1 988	JSE	jojoyAcXYwC00heP0
2019/09/26 14:11:45	1 689	1 988	JSE	jojoyAcXYwL00hea0
2019/09/26 14:11:52	1 762	1 988	JSE	jojoyAcXYwR00hen0
2019/09/26 14:11:58	1 642	1 988	JSE	jojoyAcXYwX00hew0
2019/09/26 14:12:10	1 819	1 988	JSE	jojoyAcXYwj00hf70
2019/09/26 14:12:33	3 058	1 989	JSE	jojoyAcXYx400hfY0
2019/09/26 14:12:33	364	1 989	JSE	jojoyAcXYx400hfh0
2019/09/26 14:12:33	1 149	1 989	JSE	jojoyAcXYx400hfP0
2019/09/26 14:12:33	51	1 989	JSE	jojoyAcXYx700hfh0
2019/09/26 14:12:33	101	1 989	JSE	jojoyAcXYx700hfh0
2019/09/26 14:12:37	1 792	1 989	JSE	jojoyAcXYxA00hg80
2019/09/26 14:12:37	11	1 989	JSE	jojoyAcXYxA00hgH0
2019/09/26 14:12:47	1 791	1 989	JSE	jojoyAcXYxJ00hhr0
2019/09/26 14:13:29	350	1 989	JSE	jojoyAcXYxz00hiX0
2019/09/26 14:15:35	51	1 990	JSE	jojoyAcXZ0100hqH0
2019/09/26 14:15:35	2 495	1 990	JSE	jojoyAcXZ0100hqQ0
2019/09/26 14:15:35	4 041	1 990	JSE	jojoyAcXZ0100hq80
2019/09/26 14:15:41	899	1 991	JSE	jojoyAcXZ0700hrC0
2019/09/26 14:15:41	35	1 991	JSE	jojoyAcXZ0700hrd0
2019/09/26 14:15:41	2 438	1 991	JSE	jojoyAcXZ0700hs40
2019/09/26 14:15:41	3 751	1 991	JSE	jojoyAcXZ0700hrm0
2019/09/26 14:15:41	103	1 991	JSE	jojoyAcXZ0700hrL0
2019/09/26 14:15:41	5 000	1 991	JSE	jojoyAcXZ0700hrU0
2019/09/26 14:15:41	3 600	1 991	JSE	jojoyAcXZ0700hrv0
2019/09/26 14:15:41	3 600	1 991	JSE	jojoyAcXZ0700hsD0
2019/09/26 14:15:41	3 300	1 991	JSE	jojoyAcXZ0700hsV0
2019/09/26 14:15:41	2	1 991	JSE	jojoyAcXZ0700hsM0
2019/09/26 14:15:42	5 327	1 991	JSE	jojoyAcXZ0700hse0
2019/09/26 14:15:46	1 696	1 991	JSE	jojoyAcXZ0D00htQ0
2019/09/26 14:15:51	1 691	1 991	JSE	jojoyAcXZ0J00htZ0
2019/09/26 14:16:04	1 813	1 991	JSE	jojoyAcXZ0V00hti0
2019/09/26 14:16:11	51	1 991	JSE	jojoyAcXZ0b00htr0
2019/09/26 14:16:12	1 792	1 991	JSE	jojoyAcXZ0b00hu00
2019/09/26 14:16:24	1 562	1 991	JSE	jojoyAcXZ0q00hu90
2019/09/26 14:16:31	1 058	1 991	JSE	jojoyAcXZ0w00huK0
2019/09/26 14:16:38	14 987	1 991	JSE	jojoyAcXZ1200hue0
2019/09/26 14:16:38	1 576	1 991	JSE	jojoyAcXZ1200huV0
2019/09/26 14:16:38	1 398	1 991	JSE	jojoyAcXZ1200hun0



2019/09/26 14:16:38	2 620	1 991	JSE	joyAcXZ1200huw0
2019/09/26 14:16:38	11 301	1 991	JSE	joyAcXZ1200hv50
2019/09/26 14:16:38	2 620	1 991	JSE	joyAcXZ1200hvE0
2019/09/26 14:19:19	1 678	1 991	JSE	joyAcXZ3e00hyl0
2019/09/26 14:19:24	1 704	1 991	JSE	joyAcXZ3h00hyR0
2019/09/26 14:19:38	1 544	1 991	JSE	joyAcXZ3w00hye0
2019/09/26 14:19:46	1 706	1 991	JSE	joyAcXZ4500i0a0
2019/09/26 14:19:53	102	1 991	JSE	joyAcXZ4B00i0s0
2019/09/26 14:19:53	379	1 991	JSE	joyAcXZ4B00i1l0
2019/09/26 14:19:53	1 262	1 991	JSE	joyAcXZ4B00i0j0
2019/09/26 14:20:00	1 618	1 991	JSE	joyAcXZ4H00i1A0
2019/09/26 14:20:07	1 691	1 991	JSE	joyAcXZ4Q00i1b0
2019/09/26 14:20:12	1 602	1 991	JSE	joyAcXZ4T00i1k0
2019/09/26 14:20:22	51	1 991	JSE	joyAcXZ4f00i4F0
2019/09/26 14:20:22	1 527	1 991	JSE	joyAcXZ4f00i4O0
2019/09/26 14:20:30	1 769	1 991	JSE	joyAcXZ4l00i5l0
2019/09/26 14:20:36	1 711	1 991	JSE	joyAcXZ4r00i5R0
2019/09/26 14:20:49	1 762	1 991	JSE	joyAcXZ5600i6o0
2019/09/26 14:20:53	1 658	1 991	JSE	joyAcXZ5900i6x0
2019/09/26 14:21:03	1 768	1 992	JSE	joyAcXZ5L00i820
2019/09/26 14:21:08	1 166	1 991	JSE	joyAcXZ5O00i8N0
2019/09/26 14:21:11	1 166	1 991	JSE	joyAcXZ5R00i8g0
2019/09/26 14:21:14	1 166	1 991	JSE	joyAcXZ5U00i9H0
2019/09/26 14:21:14	1 675	1 991	JSE	joyAcXZ5U00i9Q0
2019/09/26 14:21:14	5 000	1 991	JSE	joyAcXZ5U00i9i0
2019/09/26 14:21:14	4 000	1 991	JSE	joyAcXZ5U00i9Z0
2019/09/26 14:21:21	1 604	1 991	JSE	joyAcXZ5a00iA50
2019/09/26 14:21:21	1 166	1 991	JSE	joyAcXZ5a00iAG0
2019/09/26 14:21:21	5 000	1 991	JSE	joyAcXZ5a00iAP0
2019/09/26 14:21:21	1 166	1 991	JSE	joyAcXZ5d00iAh0
2019/09/26 14:21:21	4 177	1 991	JSE	joyAcXZ5d00iAY0
2019/09/26 14:21:22	2 415	1 991	JSE	joyAcXZ5d00iAq0
2019/09/26 14:21:48	1 565	1 989	JSE	joyAcXZ6100iCl0
2019/09/26 14:21:48	1 721	1 989	JSE	joyAcXZ6100iCu0
2019/09/26 14:21:48	1 543	1 989	JSE	joyAcXZ6100iCK0
2019/09/26 14:21:48	1 530	1 989	JSE	joyAcXZ6100iCc0
2019/09/26 14:21:48	95	1 989	JSE	joyAcXZ6100iD30
2019/09/26 14:21:48	451	1 989	JSE	joyAcXZ6100iCB0
2019/09/26 14:21:48	1 556	1 989	JSE	joyAcXZ6100iCT0
2019/09/26 14:21:51	419	1 989	JSE	joyAcXZ6400iDL0
2019/09/26 14:21:51	1 581	1 989	JSE	joyAcXZ6400iDC0
2019/09/26 14:21:51	1 848	1 989	JSE	joyAcXZ6400iDU0



2019/09/26 14:21:51	4 000	1 989	JSE	joyAcXZ6400iDm0
2019/09/26 14:21:51	605	1 988	JSE	joyAcXZ6400iDd0
2019/09/26 14:21:51	2 267	1 989	JSE	joyAcXZ6700iEH0
2019/09/26 14:21:51	3 496	1 988	JSE	joyAcXZ6700iE40
2019/09/26 14:21:51	5 000	1 989	JSE	joyAcXZ6700iDv0
2019/09/26 14:22:43	1 687	1 990	JSE	joyAcXZ6w00iGq0
2019/09/26 14:22:43	1 086	1 990	JSE	joyAcXZ6w00iGh0
2019/09/26 14:22:43	1 086	1 990	JSE	joyAcXZ6w00iGz0
2019/09/26 14:25:57	1 766	1 990	JSE	joyAcXZA200icZ0
2019/09/26 14:26:06	1 590	1 990	JSE	joyAcXZAB00icx0
2019/09/26 14:26:12	1 587	1 990	JSE	joyAcXZAH00idg0
2019/09/26 14:26:23	1 612	1 990	JSE	joyAcXZAU00ieg0
2019/09/26 14:26:28	1 529	1 990	JSE	joyAcXZAa00iet0
2019/09/26 14:26:35	1 742	1 990	JSE	joyAcXZAg00if60
2019/09/26 14:26:44	1 639	1 990	JSE	joyAcXZAp00ifH0
2019/09/26 14:26:48	1 775	1 990	JSE	joyAcXZAs00ifQ0
2019/09/26 14:26:56	1 835	1 990	JSE	joyAcXZB100igS0
2019/09/26 14:27:04	1 599	1 990	JSE	joyAcXZBA00igb0
2019/09/26 14:27:13	1 579	1 990	JSE	joyAcXZBJ00igs0
2019/09/26 14:27:22	1 582	1 990	JSE	joyAcXZBS00ihB0
2019/09/26 14:27:30	1 671	1 990	JSE	joyAcXZBY00ihO0
2019/09/26 14:27:38	1 602	1 990	JSE	joyAcXZBh00iht0
2019/09/26 14:27:43	1 681	1 990	JSE	joyAcXZBn00iiT0
2019/09/26 14:27:48	1 684	1 990	JSE	joyAcXZBq00iic0
2019/09/26 14:27:57	626	1 990	JSE	joyAcXZBz00ij70
2019/09/26 14:27:57	51	1 990	JSE	joyAcXZBz00iyy0
2019/09/26 14:27:57	839	1 990	JSE	joyAcXZBz00iip0
2019/09/26 14:28:03	103	1 990	JSE	joyAcXZC500iji0
2019/09/26 14:28:03	1 697	1 990	JSE	joyAcXZC500ijr0
2019/09/26 14:28:34	3 095	1 991	JSE	joyAcXZCc00iil0
2019/09/26 14:28:34	1 163	1 991	JSE	joyAcXZCc00iic0
2019/09/26 14:28:34	1 751	1 991	JSE	joyAcXZCc00im30
2019/09/26 14:28:34	51	1 991	JSE	joyAcXZCc00ilu0
2019/09/26 14:28:43	1 662	1 991	JSE	joyAcXZCl00imV0
2019/09/26 14:28:45	1 679	1 990	JSE	joyAcXZCl00imf0
2019/09/26 14:28:45	7 756	1 990	JSE	joyAcXZCl00imx0
2019/09/26 14:28:45	5 872	1 990	JSE	joyAcXZCl00in60
2019/09/26 14:28:45	2 153	1 990	JSE	joyAcXZCl00imo0
2019/09/26 14:28:45	791	1 990	JSE	joyAcXZCl00inF0
2019/09/26 14:28:49	2 239	1 990	JSE	joyAcXZCr00inQ0
2019/09/26 14:28:49	4 300	1 990	JSE	joyAcXZCr00inZ0
2019/09/26 14:28:50	7 193	1 990	JSE	joyAcXZCr00ini0



2019/09/26 14:28:50	1 515	1 990	JSE	joyAcXZCr00inr0
2019/09/26 14:29:27	1 783	1 990	JSE	joyAcXZDR00iqE0
2019/09/26 14:29:27	1 473	1 990	JSE	joyAcXZDR00iqW0
2019/09/26 14:29:27	1 960	1 990	JSE	joyAcXZDR00iqf0
2019/09/26 14:29:27	2 500	1 990	JSE	joyAcXZDR00iqN0
2019/09/26 14:29:28	1 578	1 990	JSE	joyAcXZDR00iqo0
2019/09/26 14:29:28	130	1 990	JSE	joyAcXZDU00iqx0
2019/09/26 14:29:28	1 511	1 990	JSE	joyAcXZDU00ir60
2019/09/26 14:29:32	540	1 990	JSE	joyAcXZDX00irF0
2019/09/26 14:29:32	1 960	1 990	JSE	joyAcXZDX00irO0
2019/09/26 14:32:07	1 727	1 991	JSE	joyAcXZG300j6J0
2019/09/26 14:32:07	1 754	1 991	JSE	joyAcXZG300j7K0
2019/09/26 14:32:07	3 251	1 991	JSE	joyAcXZG300j6b0
2019/09/26 14:32:07	1 650	1 991	JSE	joyAcXZG300j720
2019/09/26 14:32:07	1 508	1 991	JSE	joyAcXZG300j7B0
2019/09/26 14:32:07	1 611	1 991	JSE	joyAcXZG300j6t0
2019/09/26 14:32:07	1 560	1 991	JSE	joyAcXZG300j6S0
2019/09/26 14:32:07	984	1 991	JSE	joyAcXZG300j7T0
2019/09/26 14:32:07	18 067	1 991	JSE	joyAcXZG300j6k0
2019/09/26 14:32:07	5 200	1 990	JSE	joyAcXZG300j7l0
2019/09/26 14:32:07	4 000	1 991	JSE	joyAcXZG300j830
2019/09/26 14:32:07	2 849	1 991	JSE	joyAcXZG300j7u0
2019/09/26 14:32:07	1 208	1 991	JSE	joyAcXZG300j7c0
2019/09/26 14:32:07	3 100	1 991	JSE	joyAcXZG300j8L0
2019/09/26 14:32:07	5 300	1 991	JSE	joyAcXZG300j8U0
2019/09/26 14:32:07	3 100	1 991	JSE	joyAcXZG300j8C0
2019/09/26 14:32:30	5	1 988	JSE	joyAcXZG00jC10
2019/09/26 14:32:30	1 300	1 988	JSE	joyAcXZG00jCA0
2019/09/26 14:36:41	898	1 991	JSE	joyAcXZKS00jVA0
2019/09/26 14:36:41	675	1 991	JSE	joyAcXZKS00jVJ0
2019/09/26 14:36:49	49	1 991	JSE	joyAcXZKY00jWC0
2019/09/26 14:37:37	1 557	1 991	JSE	joyAcXZLK00jXx0
2019/09/26 14:37:37	10 302	1 991	JSE	joyAcXZLK00jY60
2019/09/26 14:37:37	1 135	1 991	JSE	joyAcXZLK00jXo0
2019/09/26 14:37:37	2 000	1 991	JSE	joyAcXZLN00jYF0
2019/09/26 14:37:37	3 154	1 991	JSE	joyAcXZLN00jYO0
2019/09/26 14:37:37	1 113	1 991	JSE	joyAcXZLN00jYX0
2019/09/26 14:37:38	3 500	1 991	JSE	joyAcXZLN00jYg0
2019/09/26 14:37:38	4 000	1 991	JSE	joyAcXZLN00jYp0
2019/09/26 14:37:38	6 757	1 991	JSE	joyAcXZLN00jZ70
2019/09/26 14:37:38	4 658	1 991	JSE	joyAcXZLN00jYy0
2019/09/26 14:38:45	1 799	1 992	JSE	joyAcXZMR00jeh0



2019/09/26 14:38:45	1 769	1 992	JSE	joyAcXZMR00jeq0
2019/09/26 14:38:45	8 175	1 992	JSE	joyAcXZMR00jez0
2019/09/26 14:38:45	969	1 992	JSE	joyAcXZMR00jeY0
2019/09/26 14:38:45	3 288	1 992	JSE	joyAcXZMR00jf80
2019/09/26 14:38:45	1 824	1 992	JSE	joyAcXZMR00jeP0
2019/09/26 14:38:45	5 384	1 991	JSE	joyAcXZMR00jfH0
2019/09/26 14:39:11	13 319	1 990	JSE	joyAcXZMs00jnm0
2019/09/26 14:39:12	2 785	1 990	JSE	joyAcXZMs00jnv0
2019/09/26 14:39:13	5 390	1 990	JSE	joyAcXZMv00joj0
2019/09/26 14:39:15	10 714	1 990	JSE	joyAcXZMv00jos0
2019/09/26 14:39:57	3 157	1 988	JSE	joyAcXZNb00jSk0
2019/09/26 14:39:57	1 821	1 988	JSE	joyAcXZNb00jt20
2019/09/26 14:39:57	14	1 988	JSE	joyAcXZNb00jtK0
2019/09/26 14:39:57	1 754	1 988	JSE	joyAcXZNb00jsb0
2019/09/26 14:39:57	2 032	1 988	JSE	joyAcXZNb00jst0
2019/09/26 14:39:57	1 507	1 988	JSE	joyAcXZNb00jtB0
2019/09/26 14:42:08	3 381	1 990	JSE	joyAcXZPj00k7K0
2019/09/26 14:42:08	44	1 990	JSE	joyAcXZPj00k7T0
2019/09/26 14:42:08	583	1 990	JSE	joyAcXZPj00k830
2019/09/26 14:42:08	9 521	1 990	JSE	joyAcXZPj00k7c0
2019/09/26 14:42:08	1 057	1 990	JSE	joyAcXZPj00k7l0
2019/09/26 14:42:08	1 712	1 990	JSE	joyAcXZPj00k7u0
2019/09/26 14:42:08	5 760	1 990	JSE	joyAcXZPj00k8d0
2019/09/26 14:42:08	960	1 990	JSE	joyAcXZPj00k8L0
2019/09/26 14:42:08	1 040	1 990	JSE	joyAcXZPj00k8v0
2019/09/26 14:42:08	4 000	1 989	JSE	joyAcXZPj00k8C0
2019/09/26 14:42:08	4 000	1 990	JSE	joyAcXZPj00k8m0
2019/09/26 14:42:08	9 395	1 990	JSE	joyAcXZPj00k8U0
2019/09/26 14:42:08	3 500	1 990	JSE	joyAcXZPj00k9D0
2019/09/26 14:42:08	2 000	1 990	JSE	joyAcXZPj00k940
2019/09/26 14:42:08	3 000	1 989	JSE	joyAcXZPj00k9M0
2019/09/26 14:42:09	4 500	1 989	JSE	joyAcXZPj00k9V0
2019/09/26 14:47:55	1 811	1 992	JSE	joyAcXZVJ00kQr0
2019/09/26 14:48:04	1 522	1 991	JSE	joyAcXZVS00kR00
2019/09/26 14:48:04	1 097	1 991	JSE	joyAcXZVS00kR90
2019/09/26 14:48:04	1 519	1 991	JSE	joyAcXZVS00kRR0
2019/09/26 14:48:04	1 172	1 991	JSE	joyAcXZVS00kRI0
2019/09/26 14:48:04	4 000	1 991	JSE	joyAcXZVS00kRa0
2019/09/26 14:48:04	5 000	1 991	JSE	joyAcXZVS00kRj0
2019/09/26 14:48:04	9 091	1 991	JSE	joyAcXZVS00kSA0
2019/09/26 14:48:04	4 400	1 991	JSE	joyAcXZVS00kS10
2019/09/26 14:48:04	2 989	1 991	JSE	joyAcXZVS00kRs0



2019/09/26 14:48:05	1 172	1 991	JSE	jojoyAcXZVS00kSJ0
2019/09/26 14:50:12	1 801	1 991	JSE	jojoyAcXZXX00kSx0
2019/09/26 14:50:20	1 508	1 991	JSE	jojoyAcXZXg00kT60
2019/09/26 14:50:39	150	1 991	JSE	jojoyAcXZXy00kTF0
2019/09/26 14:50:40	681	1 991	JSE	jojoyAcXZXy00kTO0
2019/09/26 14:50:40	819	1 991	JSE	jojoyAcXZXy00kTX0
2019/09/26 14:52:53	1 135	1 993	JSE	jojoyAcXZa600kVL0
2019/09/26 14:52:53	919	1 993	JSE	jojoyAcXZa600kVd0
2019/09/26 14:52:53	75	1 993	JSE	jojoyAcXZa600kVm0
2019/09/26 14:52:53	4 000	1 993	JSE	jojoyAcXZa600kVU0
2019/09/26 14:52:54	1 691	1 993	JSE	jojoyAcXZa900kW40
2019/09/26 14:52:54	581	1 993	JSE	jojoyAcXZa900kVv0
2019/09/26 14:52:54	1 386	1 993	JSE	jojoyAcXZa900kWD0
2019/09/26 14:52:56	886	1 993	JSE	jojoyAcXZaC00kWM0
2019/09/26 14:52:56	2 272	1 993	JSE	jojoyAcXZaC00kVW0
2019/09/26 14:52:57	9 442	1 993	JSE	jojoyAcXZaC00kWe0
2019/09/26 14:52:57	2 272	1 993	JSE	jojoyAcXZaC00kWn0
2019/09/26 14:53:05	9 384	1 994	JSE	jojoyAcXZaL00kWw0
2019/09/26 14:53:05	656	1 994	JSE	jojoyAcXZaL00kX50
2019/09/26 14:53:05	4 440	1 994	JSE	jojoyAcXZaL00kXE0
2019/09/26 14:53:12	1 614	1 994	JSE	jojoyAcXZaR00kXZ0
2019/09/26 14:53:19	1 606	1 995	JSE	jojoyAcXZaX00kYA0
2019/09/26 14:53:27	1 750	1 995	JSE	jojoyAcXZag00kYJ0
2019/09/26 14:53:42	1 774	1 995	JSE	jojoyAcXZav00kYb0
2019/09/26 14:53:46	1 588	1 995	JSE	jojoyAcXZay00kYk0
2019/09/26 14:53:49	1 662	1 995	JSE	jojoyAcXZb100kYw0
2019/09/26 14:53:55	1 457	1 996	JSE	jojoyAcXZb700kZF0
2019/09/26 14:53:55	140	1 996	JSE	jojoyAcXZb700kZ60
2019/09/26 14:54:00	1 578	1 996	JSE	jojoyAcXZbD00kZX0
2019/09/26 14:54:05	649	1 996	JSE	jojoyAcXZbJ00kZy0
2019/09/26 14:54:05	790	1 996	JSE	jojoyAcXZbJ00kZp0
2019/09/26 14:54:05	135	1 996	JSE	jojoyAcXZbJ00ka70
2019/09/26 14:54:12	1 372	1 996	JSE	jojoyAcXZbP00kaj0
2019/09/26 14:54:12	389	1 996	JSE	jojoyAcXZbP00kaa0
2019/09/26 14:54:17	1 570	1 996	JSE	jojoyAcXZbV00kaw0
2019/09/26 14:54:24	1 724	1 996	JSE	jojoyAcXZbb00kb50
2019/09/26 14:54:29	1 757	1 996	JSE	jojoyAcXZbh00kbE0
2019/09/26 14:54:44	1 590	1 996	JSE	jojoyAcXZbw00kbN0
2019/09/26 14:54:45	159	1 996	JSE	jojoyAcXZbw00kbW0
2019/09/26 14:54:56	1 627	1 996	JSE	jojoyAcXZc800kcF0
2019/09/26 14:55:01	2 158	1 996	JSE	jojoyAcXZcB00kcO0
2019/09/26 14:55:03	3 059	1 996	JSE	jojoyAcXZcE00kcX0



2019/09/26 14:55:41	8 095	1 997	JSE	joyAcXZco00keS0
2019/09/26 14:55:48	3 408	1 997	JSE	joyAcXZcx00keb0
2019/09/26 14:55:56	1 745	1 998	JSE	joyAcXZd300kek0
2019/09/26 14:56:03	1 802	1 998	JSE	joyAcXZdC00ket0
2019/09/26 14:56:13	1 235	1 999	JSE	joyAcXZdL00kfu0
2019/09/26 14:56:13	292	1 999	JSE	joyAcXZdL00kg30
2019/09/26 14:56:20	1 725	1 999	JSE	joyAcXZdU00kgE0
2019/09/26 14:56:26	1 686	1 999	JSE	joyAcXZdX00kgW0
2019/09/26 14:56:31	1 135	2 000	JSE	joyAcXZdd00kgf0
2019/09/26 14:56:31	1 135	2 000	JSE	joyAcXZdd00kgo0
2019/09/26 14:56:31	1 135	2 000	JSE	joyAcXZdd00kgx0
2019/09/26 14:56:32	3 973	2 000	JSE	joyAcXZdd00kh60
2019/09/26 14:56:32	4 969	2 000	JSE	joyAcXZdd00khF0
2019/09/26 14:56:32	1 135	2 000	JSE	joyAcXZdd00khO0
2019/09/26 14:56:32	3 208	2 000	JSE	joyAcXZdd00khX0
2019/09/26 14:56:32	1 875	2 000	JSE	joyAcXZdd00khg0
2019/09/26 14:56:32	1 135	2 000	JSE	joyAcXZdg00khp0
2019/09/26 14:56:33	5 200	2 000	JSE	joyAcXZdg00khy0
2019/09/26 14:56:33	1 135	2 000	JSE	joyAcXZdg00ki70
2019/09/26 14:56:33	1 942	2 000	JSE	joyAcXZdg00kiG0
2019/09/26 14:56:33	1 135	2 000	JSE	joyAcXZdg00kiP0
2019/09/26 14:56:34	2 901	2 000	JSE	joyAcXZdg00kih0
2019/09/26 14:56:34	1 875	2 000	JSE	joyAcXZdg00kiY0
2019/09/26 14:56:34	1 135	2 000	JSE	joyAcXZdg00kiq0
2019/09/26 14:56:56	18 689	2 000	JSE	joyAcXZe400kkg0
2019/09/26 14:56:56	3 246	2 000	JSE	joyAcXZe400kjX0
2019/09/26 14:56:56	4 400	2 000	JSE	joyAcXZe400kjp0
2019/09/26 15:01:35	6 945	2 004	JSE	joyAcXZiW00kvD0
2019/09/26 15:01:35	1 871	2 004	JSE	joyAcXZiW00kvM0
2019/09/26 15:01:35	3 271	2 004	JSE	joyAcXZiW00kve0
2019/09/26 15:01:35	3 839	2 004	JSE	joyAcXZiW00kvV0
2019/09/26 15:01:35	1 034	2 004	JSE	joyAcXZiW00kvn0
2019/09/26 15:01:41	48	2 004	JSE	joyAcXZic00kwL0
2019/09/26 15:01:41	1 050	2 004	JSE	joyAcXZic00kwM0
2019/09/26 15:01:41	166	2 004	JSE	joyAcXZic00kwd0
2019/09/26 15:01:41	330	2 004	JSE	joyAcXZic00kwU0
2019/09/26 15:01:46	943	2 004	JSE	joyAcXZii00kwv0
2019/09/26 15:01:46	641	2 004	JSE	joyAcXZii00kx40
2019/09/26 15:01:52	1 678	2 004	JSE	joyAcXZio00ky80
2019/09/26 15:01:58	8 357	2 002	JSE	joyAcXZiu00kyZ0
2019/09/26 15:01:58	88	2 002	JSE	joyAcXZiu00kyH0
2019/09/26 15:01:58	3 522	2 002	JSE	joyAcXZiu00kyQ0



2019/09/26 15:01:58	1 300	2 002	JSE	jojoyAcXZiu00kyi0
2019/09/26 15:01:58	9 467	2 002	JSE	jojoyAcXZiu00kz00
2019/09/26 15:01:58	1 200	2 002	JSE	jojoyAcXZiu00kyr0
2019/09/26 15:02:55	934	2 003	JSE	jojoyAcXZjq00l2S0
2019/09/26 15:02:56	3 700	2 003	JSE	jojoyAcXZjq00l2b0
2019/09/26 15:02:56	5 000	2 003	JSE	jojoyAcXZjq00l2k0
2019/09/26 15:02:56	3 700	2 003	JSE	jojoyAcXZjq00l320
2019/09/26 15:02:56	934	2 003	JSE	jojoyAcXZjq00l2t0
2019/09/26 15:02:56	934	2 003	JSE	jojoyAcXZjq00l3B0
2019/09/26 15:02:57	5 965	2 003	JSE	jojoyAcXZjt00l3T0
2019/09/26 15:02:57	2 523	2 003	JSE	jojoyAcXZjt00l3c0
2019/09/26 15:03:28	1 085	2 002	JSE	jojoyAcXZkN00l4W0
2019/09/26 15:03:28	1 704	2 002	JSE	jojoyAcXZkN00l4f0
2019/09/26 15:03:28	1 085	2 002	JSE	jojoyAcXZkN00l4o0
2019/09/26 15:03:29	2 677	2 002	JSE	jojoyAcXZkN00l4x0
2019/09/26 15:03:29	1 085	2 002	JSE	jojoyAcXZkN00l560
2019/09/26 15:03:29	1 085	2 002	JSE	jojoyAcXZkN00l5F0
2019/09/26 15:03:29	1 085	2 002	JSE	jojoyAcXZkN00l5O0
2019/09/26 15:03:30	611	2 002	JSE	jojoyAcXZkN00l5X0
2019/09/26 15:03:30	474	2 002	JSE	jojoyAcXZkQ00l5g0
2019/09/26 15:03:31	1 085	2 002	JSE	jojoyAcXZkQ00l5p0
2019/09/26 15:03:31	1 085	2 002	JSE	jojoyAcXZkQ00l5y0
2019/09/26 15:03:31	5 602	2 002	JSE	jojoyAcXZkQ00l670
2019/09/26 15:03:31	3 350	2 002	JSE	jojoyAcXZkQ00l6G0
2019/09/26 15:03:31	4 000	2 002	JSE	jojoyAcXZkQ00l6P0
2019/09/26 15:03:31	3 350	2 002	JSE	jojoyAcXZkQ00l6Y0
2019/09/26 15:03:51	1 148	1 999	JSE	jojoyAcXZkl00l7g0
2019/09/26 15:03:51	1 582	1 999	JSE	jojoyAcXZkl00l7p0
2019/09/26 15:05:01	573	1 997	JSE	jojoyAcXZls00lBA0
2019/09/26 15:05:01	1 659	1 997	JSE	jojoyAcXZls00lB10
2019/09/26 15:05:02	1 564	1 997	JSE	jojoyAcXZls00lBS0
2019/09/26 15:05:02	1 309	1 997	JSE	jojoyAcXZls00lCT0
2019/09/26 15:05:02	409	1 997	JSE	jojoyAcXZls00lBk0
2019/09/26 15:05:02	1 559	1 997	JSE	jojoyAcXZls00lCK0
2019/09/26 15:05:02	1 571	1 997	JSE	jojoyAcXZls00lC20
2019/09/26 15:05:02	1 464	1 997	JSE	jojoyAcXZls00lBt0
2019/09/26 15:05:02	2 328	1 997	JSE	jojoyAcXZls00lCB0
2019/09/26 15:05:02	1 546	1 997	JSE	jojoyAcXZls00lBJ0
2019/09/26 15:05:02	1 519	1 997	JSE	jojoyAcXZls00lBb0
2019/09/26 15:05:02	124	1 997	JSE	jojoyAcXZls00lCc0
2019/09/26 15:07:58	1 628	1 994	JSE	jojoyAcXZoj00lJv0
2019/09/26 15:07:58	1 667	1 994	JSE	jojoyAcXZoj00lK40



2019/09/26 15:07:58	1 571	1 994	JSE	joyAcXZoj00IKn0
2019/09/26 15:07:58	3 845	1 994	JSE	joyAcXZoj00IKM0
2019/09/26 15:07:58	1 657	1 994	JSE	joyAcXZoj00IKD0
2019/09/26 15:07:58	1 508	1 994	JSE	joyAcXZoj00IKe0
2019/09/26 15:07:58	2 174	1 994	JSE	joyAcXZoj00IKV0
2019/09/26 15:08:17	2 151	1 993	JSE	joyAcXZp100IMb0
2019/09/26 15:08:18	2 151	1 993	JSE	joyAcXZp100IMk0
2019/09/26 15:08:18	4 700	1 993	JSE	joyAcXZp100IMt0
2019/09/26 15:09:46	540	1 993	JSE	joyAcXZqT00IPPO
2019/09/26 15:13:15	2 943	1 994	JSE	joyAcXZto00IXL0
2019/09/26 15:13:15	5 959	1 994	JSE	joyAcXZto00IXm0
2019/09/26 15:13:15	12 134	1 994	JSE	joyAcXZto00IXC0
2019/09/26 15:13:15	3 222	1 994	JSE	joyAcXZto00IY40
2019/09/26 15:13:15	1 024	1 994	JSE	joyAcXZto00IXU0
2019/09/26 15:13:15	2 920	1 994	JSE	joyAcXZto00IXd0
2019/09/26 15:13:15	20 551	1 994	JSE	joyAcXZto00IXv0
2019/09/26 15:13:15	1 086	1 994	JSE	joyAcXZto00IYD0
2019/09/26 15:13:15	12 321	1 994	JSE	joyAcXZtr00IYV0
2019/09/26 15:13:15	2 776	1 994	JSE	joyAcXZto00IYMO
2019/09/26 15:16:52	4 002	1 995	JSE	joyAcXZxL00le70
2019/09/26 15:16:52	4 000	1 995	JSE	joyAcXZxL00ldy0
2019/09/26 15:16:52	4 273	1 995	JSE	joyAcXZxL00leG0
2019/09/26 15:17:04	2 218	1 996	JSE	joyAcXZxX00lfQ0
2019/09/26 15:17:07	2 218	1 996	JSE	joyAcXZxa00lfZ0
2019/09/26 15:17:10	2 218	1 996	JSE	joyAcXZxd00lfi0
2019/09/26 15:17:13	2 218	1 996	JSE	joyAcXZxg00lfr0
2019/09/26 15:17:16	2 218	1 996	JSE	joyAcXZxj00lg00
2019/09/26 15:17:19	2 218	1 996	JSE	joyAcXZxm00lg90
2019/09/26 15:17:19	2 218	1 996	JSE	joyAcXZxm00lgI0
2019/09/26 15:17:19	2 321	1 995	JSE	joyAcXZxm00lgR0
2019/09/26 15:17:20	5 500	1 996	JSE	joyAcXZxm00lgj0
2019/09/26 15:17:20	4 000	1 996	JSE	joyAcXZxm00lga0
2019/09/26 15:17:20	2 321	1 995	JSE	joyAcXZxm00lgs0
2019/09/26 15:17:20	1 185	1 995	JSE	joyAcXZxm00lh10
2019/09/26 15:19:44	1 050	1 995	JSE	joyAcXa0700ltq0
2019/09/26 15:19:44	1 080	1 995	JSE	joyAcXa0700lu80
2019/09/26 15:19:44	1 024	1 995	JSE	joyAcXa0700ltz0
2019/09/26 15:19:44	506	1 995	JSE	joyAcXa0700luH0
2019/09/26 15:19:44	885	1 995	JSE	joyAcXa0700luQ0
2019/09/26 15:19:44	30	1 995	JSE	joyAcXa0700luZ0
2019/09/26 15:21:18	12 671	1 995	JSE	joyAcXalc00m0s0
2019/09/26 15:21:18	4 389	1 995	JSE	joyAcXalc00m2B0



2019/09/26 15:21:18	1 025	1 995	JSE	joyAcXa1c00m1A0
2019/09/26 15:21:18	5 099	1 995	JSE	joyAcXa1c00m1b0
2019/09/26 15:21:18	6 362	1 995	JSE	joyAcXa1c00m1J0
2019/09/26 15:21:18	1 009	1 995	JSE	joyAcXa1c00m1t0
2019/09/26 15:21:18	974	1 995	JSE	joyAcXa1c00m1S0
2019/09/26 15:21:18	3 775	1 995	JSE	joyAcXa1c00m1k0
2019/09/26 15:21:18	1 184	1 995	JSE	joyAcXa1c00m220
2019/09/26 15:21:18	2 074	1 995	JSE	joyAcXa1c00m1l0
2019/09/26 15:21:19	638	1 995	JSE	joyAcXa1c00m2T0
2019/09/26 15:21:19	2 126	1 995	JSE	joyAcXa1c00m2c0
2019/09/26 15:21:19	227	1 995	JSE	joyAcXa1c00m2l0
2019/09/26 15:21:19	225	1 995	JSE	joyAcXa1c00m2K0
2019/09/26 15:21:19	1 866	1 995	JSE	joyAcXa1c00m2u0
2019/09/26 15:21:19	5 900	1 995	JSE	joyAcXa1c00m3L0
2019/09/26 15:21:19	4 325	1 995	JSE	joyAcXa1c00m330
2019/09/26 15:21:19	4 325	1 995	JSE	joyAcXa1c00m3C0
2019/09/26 15:21:19	5 900	1 995	JSE	joyAcXa1f00m3U0
2019/09/26 15:21:19	4 325	1 995	JSE	joyAcXa1f00m3d0
2019/09/26 15:21:19	9 407	1 995	JSE	joyAcXa1f00m3v0
2019/09/26 15:21:19	974	1 995	JSE	joyAcXa1f00m440
2019/09/26 15:21:19	2 151	1 995	JSE	joyAcXa1f00m3m0
2019/09/26 15:21:19	1 184	1 995	JSE	joyAcXa1f00m4D0
2019/09/26 15:21:19	1 009	1 995	JSE	joyAcXa1f00m4M0
2019/09/26 15:21:19	2 783	1 995	JSE	joyAcXa1f00m4V0
2019/09/26 15:21:19	1 605	1 995	JSE	joyAcXa1f00m4e0
2019/09/26 15:23:01	2 175	1 992	JSE	joyAcXa3J00mnS0
2019/09/26 15:23:01	2 365	1 993	JSE	joyAcXa3J00mnb0
2019/09/26 15:23:01	1 014	1 993	JSE	joyAcXa3J00mnt0
2019/09/26 15:23:01	2 383	1 993	JSE	joyAcXa3J00mnk0
2019/09/26 15:23:01	2 263	1 992	JSE	joyAcXa3J00moB0
2019/09/26 15:23:01	2 058	1 992	JSE	joyAcXa3J00moT0
2019/09/26 15:23:01	8 674	1 992	JSE	joyAcXa3J00moc0
2019/09/26 15:23:01	2 191	1 992	JSE	joyAcXa3J00mo20
2019/09/26 15:23:01	8 305	1 993	JSE	joyAcXa3J00moK0
2019/09/26 15:23:01	1 917	1 992	JSE	joyAcXa3J00mol0
2019/09/26 15:24:15	1 697	1 990	JSE	joyAcXa4T00msx0
2019/09/26 15:24:21	1 817	1 990	JSE	joyAcXa4Z00mtO0
2019/09/26 15:24:27	41	1 989	JSE	joyAcXa4f00mtX0
2019/09/26 15:24:27	47	1 989	JSE	joyAcXa4f00mtg0
2019/09/26 15:27:29	2 153	1 991	JSE	joyAcXa7c00n140
2019/09/26 15:27:30	2 153	1 991	JSE	joyAcXa7c00n1D0
2019/09/26 15:27:30	687	1 991	JSE	joyAcXa7c00n1M0



2019/09/26 15:27:33	2 153	1 991	JSE	joJyAcXa7f00n1p0
2019/09/26 15:27:36	2 153	1 991	JSE	joJyAcXa7i00n290
2019/09/26 15:27:39	2 153	1 991	JSE	joJyAcXa7l00n2l0
2019/09/26 15:27:40	2 153	1 991	JSE	joJyAcXa7l00n2R0
2019/09/26 15:27:42	2 153	1 991	JSE	joJyAcXa7o00n310
2019/09/26 15:27:42	2 153	1 991	JSE	joJyAcXa7o00n3A0
2019/09/26 15:27:43	2 153	1 991	JSE	joJyAcXa7o00n3J0
2019/09/26 15:27:43	2 113	1 991	JSE	joJyAcXa7r00n3S0
2019/09/26 15:27:43	40	1 991	JSE	joJyAcXa7r00n3b0
2019/09/26 15:29:11	1 611	1 990	JSE	joJyAcXa9G00n9h0
2019/09/26 15:29:17	18 335	1 990	JSE	joJyAcXa9M00nAZ0
2019/09/26 15:29:17	3 928	1 990	JSE	joJyAcXa9M00nAr0
2019/09/26 15:29:17	4 982	1 990	JSE	joJyAcXa9M00nB00
2019/09/26 15:29:17	1 139	1 990	JSE	joJyAcXa9M00nB90
2019/09/26 15:29:17	8 286	1 990	JSE	joJyAcXa9M00nAi0
2019/09/26 15:29:18	691	1 990	JSE	joJyAcXa9M00nBR0
2019/09/26 15:29:18	3 406	1 990	JSE	joJyAcXa9M00nBa0
2019/09/26 15:29:31	2 010	1 990	JSE	joJyAcXa9b00nC20
2019/09/26 15:29:32	32	1 990	JSE	joJyAcXa9b00nCB0
2019/09/26 15:29:44	2 365	1 990	JSE	joJyAcXa9n00nCQ0
2019/09/26 15:29:44	2 365	1 990	JSE	joJyAcXa9n00nCZ0
2019/09/26 15:29:44	2 365	1 990	JSE	joJyAcXa9n00nCi0
2019/09/26 15:29:45	2 529	1 990	JSE	joJyAcXa9n00nCr0
2019/09/26 15:30:01	2 365	1 990	JSE	joJyAcXaA200nFg0
2019/09/26 15:30:03	1 880	1 990	JSE	joJyAcXaA500nFp0
2019/09/26 15:30:03	4 590	1 990	JSE	joJyAcXaA500nFy0
2019/09/26 15:30:04	1 880	1 990	JSE	joJyAcXaA800nG70
2019/09/26 15:30:04	1 880	1 990	JSE	joJyAcXaA800nGP0
2019/09/26 15:30:04	6 337	1 990	JSE	joJyAcXaA800nGG0
2019/09/26 15:30:06	626	1 990	JSE	joJyAcXaA800nGY0
2019/09/26 15:30:13	1 661	1 990	JSE	joJyAcXaAE00nIR0
2019/09/26 15:30:17	4 391	1 990	JSE	joJyAcXaAK00nJJ0
2019/09/26 15:30:17	1 530	1 989	JSE	joJyAcXaAK00nJb0
2019/09/26 15:30:17	795	1 989	JSE	joJyAcXaAK00nJk0
2019/09/26 15:30:17	275	1 989	JSE	joJyAcXaAK00nJt0
2019/09/26 15:30:17	1 868	1 989	JSE	joJyAcXaAK00nK20
2019/09/26 15:30:18	336	1 988	JSE	joJyAcXaAK00nKK0
2019/09/26 15:30:18	541	1 989	JSE	joJyAcXaAK00nKB0
2019/09/26 15:30:18	2 325	1 989	JSE	joJyAcXaAK00nKT0
2019/09/26 15:30:18	2 325	1 989	JSE	joJyAcXaAK00nKc0
2019/09/26 15:30:18	2 325	1 989	JSE	joJyAcXaAK00nKl0
2019/09/26 15:30:18	2 325	1 989	JSE	joJyAcXaAK00nKu0



2019/09/26 15:30:19	6 907	1 988	JSE	jojoyAcXaAK00nLLO
2019/09/26 15:30:19	983	1 988	JSE	jojoyAcXaAK00nL30
2019/09/26 15:30:19	1 555	1 988	JSE	jojoyAcXaAK00nLC0
2019/09/26 15:30:19	2 262	1 988	JSE	jojoyAcXaAK00nLU0
2019/09/26 15:30:19	4 700	1 987	JSE	jojoyAcXaAK00nLv0
2019/09/26 15:30:19	4 000	1 987	JSE	jojoyAcXaAK00nM40
2019/09/26 15:30:19	5 700	1 987	JSE	jojoyAcXaAK00nLd0
2019/09/26 15:30:19	1 775	1 987	JSE	jojoyAcXaAK00nLm0
2019/09/26 15:30:19	5 125	1 987	JSE	jojoyAcXaAN00nMD0
2019/09/26 15:30:19	1 775	1 987	JSE	jojoyAcXaAN00nMM0
2019/09/26 15:30:19	3 600	1 987	JSE	jojoyAcXaAN00nMV0
2019/09/26 15:35:52	1 807	1 988	JSE	jojoyAcXaFh00nmy0
2019/09/26 15:35:52	10 686	1 988	JSE	jojoyAcXaFh00nmg0
2019/09/26 15:35:52	15 203	1 988	JSE	jojoyAcXaFh00nmp0
2019/09/26 15:35:52	7 559	1 988	JSE	jojoyAcXaFh00nnG0
2019/09/26 15:35:52	6 643	1 988	JSE	jojoyAcXaFh00nnP0
2019/09/26 15:35:53	926	1 988	JSE	jojoyAcXaFk00nnY0
2019/09/26 15:36:06	9 480	1 988	JSE	jojoyAcXaFx00nqS0
2019/09/26 15:36:06	1 015	1 988	JSE	jojoyAcXaFx00nqb0
2019/09/26 15:36:06	1 441	1 988	JSE	jojoyAcXaFx00nqk0
2019/09/26 15:36:06	5 000	1 988	JSE	jojoyAcXaFx00nrK0
2019/09/26 15:36:06	3 990	1 988	JSE	jojoyAcXaFx00nrT0
2019/09/26 15:36:06	4 000	1 988	JSE	jojoyAcXaFx00nrB0
2019/09/26 15:36:06	6 333	1 988	JSE	jojoyAcXaFx00nr20
2019/09/26 15:36:06	6 176	1 988	JSE	jojoyAcXaFx00nrI0
2019/09/26 15:36:06	7 362	1 988	JSE	jojoyAcXaFx00nru0
2019/09/26 15:36:06	2 333	1 988	JSE	jojoyAcXaFx00nrc0
2019/09/26 15:36:06	6 534	1 988	JSE	jojoyAcXaFx00nqt0
2019/09/26 15:36:06	7 510	1 988	JSE	jojoyAcXaFx00nsC0
2019/09/26 15:36:06	6 987	1 988	JSE	jojoyAcXaFx00ns30
2019/09/26 15:38:36	1 613	1 988	JSE	jojoyAcXaIN00o0CO
2019/09/26 15:38:36	5 210	1 988	JSE	jojoyAcXaIN00o030
2019/09/26 15:38:36	3 224	1 988	JSE	jojoyAcXaIN00o0d0
2019/09/26 15:38:36	1 789	1 988	JSE	jojoyAcXaIN00o0m0
2019/09/26 15:38:36	304	1 988	JSE	jojoyAcXaIN00o0140
2019/09/26 15:38:36	19 156	1 988	JSE	jojoyAcXaIN00o0LO
2019/09/26 15:38:36	1 353	1 988	JSE	jojoyAcXaIN00o0OU0
2019/09/26 15:38:37	2 332	1 985	JSE	jojoyAcXaIN00o01MO
2019/09/26 15:38:37	1 947	1 985	JSE	jojoyAcXaIN00o01DO
2019/09/26 15:38:37	8 197	1 985	JSE	jojoyAcXaIN00o02EO
2019/09/26 15:38:37	2 359	1 985	JSE	jojoyAcXaIN00o02NO
2019/09/26 15:38:37	47	1 983	JSE	jojoyAcXaIN00o02f0



2019/09/26 15:38:37	1 039	1 985	JSE	jojoyAcXaIN00o2W0
2019/09/26 15:38:37	2 286	1 985	JSE	jojoyAcXaIN00o1e0
2019/09/26 15:38:37	7 455	1 985	JSE	jojoyAcXaIN00o250
2019/09/26 15:38:37	1 036	1 985	JSE	jojoyAcXaIN00o1w0
2019/09/26 15:38:37	335	1 985	JSE	jojoyAcXaIN00o1n0
2019/09/26 15:38:37	2 250	1 985	JSE	jojoyAcXaIN00o1V0
2019/09/26 15:38:37	889	1 983	JSE	jojoyAcXaIN00o2o0
2019/09/26 15:38:37	5 064	1 983	JSE	jojoyAcXaIN00o2x0
2019/09/26 15:38:37	8 044	1 983	JSE	jojoyAcXaIN00o360
2019/09/26 15:38:37	4 948	1 983	JSE	jojoyAcXaIN00o3F0
2019/09/26 15:43:33	2 405	1 976	JSE	jojoyAcXaNA00oLu0
2019/09/26 15:44:04	498	1 976	JSE	jojoyAcXaNe00oNf0
2019/09/26 15:44:04	1 127	1 976	JSE	jojoyAcXaNe00oNw0
2019/09/26 15:44:20	4 444	1 976	JSE	jojoyAcXaNt00oOg0
2019/09/26 15:44:20	1 718	1 976	JSE	jojoyAcXaNt00oOF0
2019/09/26 15:44:20	2 252	1 976	JSE	jojoyAcXaNt00oOX0
2019/09/26 15:44:20	2 792	1 976	JSE	jojoyAcXaNt00oOO0
2019/09/26 15:44:20	2 301	1 976	JSE	jojoyAcXaNt00oP70
2019/09/26 15:44:20	9 458	1 976	JSE	jojoyAcXaNt00oPh0
2019/09/26 15:44:20	2 378	1 976	JSE	jojoyAcXaNt00oPY0
2019/09/26 15:44:20	1 054	1 976	JSE	jojoyAcXaNt00oPG0
2019/09/26 15:44:20	960	1 976	JSE	jojoyAcXaNt00oPP0
2019/09/26 15:44:20	4 726	1 976	JSE	jojoyAcXaNt00oOy0
2019/09/26 15:44:20	1 754	1 976	JSE	jojoyAcXaNt00oOp0
2019/09/26 15:44:20	3 600	1 976	JSE	jojoyAcXaNw00oQ80
2019/09/26 15:44:20	1 415	1 976	JSE	jojoyAcXaNw00oPz0
2019/09/26 15:44:20	4 700	1 976	JSE	jojoyAcXaNw00oQH0
2019/09/26 15:44:20	500	1 976	JSE	jojoyAcXaNw00oPq0
2019/09/26 15:44:20	9 768	1 974	JSE	jojoyAcXaNw00oQQ0
2019/09/26 15:44:22	1 791	1 974	JSE	jojoyAcXaNw00oQd0
2019/09/26 15:45:00	6 266	1 975	JSE	jojoyAcXaOZ00oUS0
2019/09/26 15:46:50	1 846	1 982	JSE	jojoyAcXaQJ00ocL0
2019/09/26 15:46:50	2 347	1 982	JSE	jojoyAcXaQJ00ocU0
2019/09/26 15:46:50	2 463	1 982	JSE	jojoyAcXaQJ00ocC0
2019/09/26 15:46:53	1 765	1 982	JSE	jojoyAcXaQP00odF0
2019/09/26 15:46:59	1 647	1 982	JSE	jojoyAcXaQV00odO0
2019/09/26 15:47:06	1 744	1 982	JSE	jojoyAcXaQb00oga0
2019/09/26 15:47:21	1 483	1 983	JSE	jojoyAcXaQq00oii0
2019/09/26 15:47:21	2 600	1 983	JSE	jojoyAcXaQq00oiZ0
2019/09/26 15:47:47	1 424	1 983	JSE	jojoyAcXaRE00ok40
2019/09/26 15:49:01	1 612	1 983	JSE	jojoyAcXaSR00om10
2019/09/26 15:49:01	1 937	1 983	JSE	jojoyAcXaSR00oma0



2019/09/26 15:49:01	8 947	1 983	JSE	jojoyAcXaSR00omJ0
2019/09/26 15:49:40	7 561	1 983	JSE	jojoyAcXaT400omg0
2019/09/26 15:49:40	1 070	1 983	JSE	jojoyAcXaT400omp0
2019/09/26 15:51:33	7 704	1 981	JSE	jojoyAcXaUu00oqt0
2019/09/26 15:51:33	15 110	1 981	JSE	jojoyAcXaUu00or20
2019/09/26 15:53:02	1 884	1 983	JSE	jojoyAcXaWJ00ouU0
2019/09/26 15:53:02	1 974	1 983	JSE	jojoyAcXaWJ00oum0
2019/09/26 15:53:02	996	1 983	JSE	jojoyAcXaWJ00ouL0
2019/09/26 15:53:02	1 870	1 983	JSE	jojoyAcXaWJ00oud0
2019/09/26 15:53:02	1 958	1 983	JSE	jojoyAcXaWJ00ouv0
2019/09/26 15:53:02	2 900	1 983	JSE	jojoyAcXaWJ00ovD0
2019/09/26 15:53:02	1 532	1 983	JSE	jojoyAcXaWJ00ovM0
2019/09/26 15:53:02	4 000	1 983	JSE	jojoyAcXaWJ00ov40
2019/09/26 15:53:12	1 097	1 981	JSE	jojoyAcXaWV00ovo0
2019/09/26 15:56:33	4 753	1 985	JSE	jojoyAcXaZl00ozn0
2019/09/26 15:56:33	3 415	1 985	JSE	jojoyAcXaZl00oze0
2019/09/26 16:00:13	4 336	1 987	JSE	jojoyAcXadl00plh0
2019/09/26 16:00:13	6 997	1 987	JSE	jojoyAcXadl00plz0
2019/09/26 16:00:13	23 099	1 987	JSE	jojoyAcXadl00pJH0
2019/09/26 16:02:14	3 384	1 985	JSE	jojoyAcXafE00pQC0
2019/09/26 16:02:19	3 781	1 985	JSE	jojoyAcXafK00pQd0
2019/09/26 16:02:26	1 681	1 985	JSE	jojoyAcXafQ00pQo0
2019/09/26 16:02:34	826	1 985	JSE	jojoyAcXafZ00pRO0
2019/09/26 16:03:14	731	1 985	JSE	jojoyAcXagC00pSN0
2019/09/26 16:06:03	6 465	1 986	JSE	jojoyAcXaix00pdE0
2019/09/26 16:06:03	935	1 986	JSE	jojoyAcXaix00pdN0
2019/09/26 16:06:14	480	1 985	JSE	jojoyAcXaj600pg00
2019/09/26 16:06:15	9 000	1 985	JSE	jojoyAcXaj900phS0
2019/09/26 16:06:15	1 653	1 985	JSE	jojoyAcXaj900phb0
2019/09/26 16:06:56	1 103	1 983	JSE	jojoyAcXajm00pmg0
2019/09/26 16:06:56	608	1 983	JSE	jojoyAcXajm00pmy0
2019/09/26 16:06:56	3 319	1 983	JSE	jojoyAcXajm00pmp0
2019/09/26 16:06:56	3 756	1 983	JSE	jojoyAcXajm00pn70
2019/09/26 16:09:19	4 044	1 983	JSE	jojoyAcXam600pqI0
2019/09/26 16:09:19	1 809	1 983	JSE	jojoyAcXam600pqc0
2019/09/26 16:09:19	8 678	1 983	JSE	jojoyAcXam600pqB0
2019/09/26 16:09:19	2 649	1 983	JSE	jojoyAcXam600pq20
2019/09/26 16:09:19	907	1 983	JSE	jojoyAcXam600pqK0
2019/09/26 16:09:19	2 710	1 983	JSE	jojoyAcXam600pqT0
2019/09/26 16:09:20	3 770	1 983	JSE	jojoyAcXam600pr30
2019/09/26 16:09:20	893	1 983	JSE	jojoyAcXam600pqu0
2019/09/26 16:10:55	42	1 983	JSE	jojoyAcXane00py50



2019/09/26 16:10:55	3 958	1 983	JSE	joyAcXane00pyEO
2019/09/26 16:10:55	1 839	1 983	JSE	joyAcXane00pyNO
2019/09/26 16:10:55	5 527	1 983	JSE	joyAcXane00pxwO
2019/09/26 16:12:39	1 044	1 983	JSE	joyAcXapI00qI1O
2019/09/26 16:12:40	4 618	1 983	JSE	joyAcXapL00qIJO
2019/09/26 16:12:40	4 700	1 983	JSE	joyAcXapL00qISO
2019/09/26 16:12:40	1 044	1 983	JSE	joyAcXapL00q22O
2019/09/26 16:14:28	17 514	1 986	JSE	joyAcXar600q8RO
2019/09/26 16:15:33	2 140	1 982	JSE	joyAcXas700q96O
2019/09/26 16:15:33	2 024	1 982	JSE	joyAcXas700q9FO
2019/09/26 16:20:06	16 104	1 983	JSE	joyAcXawW00qprO
2019/09/26 16:20:06	1 896	1 983	JSE	joyAcXawW00qq9O
2019/09/26 16:20:06	1 708	1 983	JSE	joyAcXawW00qqRO
2019/09/26 16:20:06	1 678	1 983	JSE	joyAcXawW00qqOO
2019/09/26 16:20:06	1 982	1 983	JSE	joyAcXawW00qqIO
2019/09/26 16:21:55	944	1 983	JSE	joyAcXayG00qtwO
2019/09/26 16:21:55	1 678	1 983	JSE	joyAcXayG00qtnO
2019/09/26 16:21:55	5 156	1 983	JSE	joyAcXayG00qu5O
2019/09/26 16:21:55	4 766	1 983	JSE	joyAcXayG00quNO
2019/09/26 16:21:55	629	1 983	JSE	joyAcXayG00quEO
2019/09/26 16:22:45	4 974	1 984	JSE	joyAcXaz500qvMO
2019/09/26 16:22:45	8 739	1 984	JSE	joyAcXaz500qvVO
2019/09/26 16:23:31	8 192	1 983	JSE	joyAcXazr00qzIO
2019/09/26 16:23:51	3 405	1 983	JSE	joyAcXb0900qzjO
2019/09/26 16:24:51	598	1 983	JSE	joyAcXb1700rAhO
2019/09/26 16:25:26	2 783	1 983	JSE	joyAcXb1h00rDMO
2019/09/26 16:25:36	1 790	1 983	JSE	joyAcXb1q00rEFO
2019/09/26 16:32:51	31 520	1 986	JSE	joyAcXb8s00s07O
2019/09/26 16:44:30	6 019	1 990	JSE	joyAcXbK900trVO
2019/09/26 16:44:30	6 054	1 990	JSE	joyAcXbK900trMO
2019/09/26 16:44:30	6 037	1 990	JSE	joyAcXbK900treO
2019/09/26 16:44:30	3 000	1 990	JSE	joyAcXbK900trwO
2019/09/26 16:44:30	5 000	1 990	JSE	joyAcXbK900trnO
2019/09/26 16:44:30	1 598	1 990	JSE	joyAcXbK900trDO
2019/09/26 16:44:30	6 231	1 990	JSE	joyAcXbK900ts5O
2019/09/26 16:45:12	6 520	1 990	JSE	joyAcXbKp00tvTO
2019/09/26 16:45:19	2 593	1 989	JSE	joyAcXbKv00tvIO
2019/09/26 16:45:19	4 588	1 989	JSE	joyAcXbKv00tvCO
2019/09/26 16:45:19	2 348	1 989	JSE	joyAcXbKv00tvuO
2019/09/26 16:45:19	2 691	1 989	JSE	joyAcXbKv00twCO
2019/09/26 16:45:19	1 496	1 989	JSE	joyAcXbKv00tw3O
2019/09/26 16:45:24	2 840	1 989	JSE	joyAcXbL100twTO



2019/09/26 16:45:24	1 814	1 989	JSE	jojoyAcXbL100tx30
2019/09/26 16:45:24	1 797	1 989	JSE	jojoyAcXbL100twu0
2019/09/26 16:45:24	2 344	1 989	JSE	jojoyAcXbL100twl0
2019/09/26 16:45:24	2 024	1 989	JSE	jojoyAcXbL100twc0
2019/09/26 16:45:36	1 086	1 990	JSE	jojoyAcXbLD00tzv0
2019/09/26 16:45:41	1 833	1 986	JSE	jojoyAcXbLG00u0D0
2019/09/26 16:45:41	1 749	1 986	JSE	jojoyAcXbLG00u0V0
2019/09/26 16:45:41	1 691	1 986	JSE	jojoyAcXbLG00u0w0
2019/09/26 16:45:41	1 598	1 986	JSE	jojoyAcXbLG00u0M0
2019/09/26 16:45:41	1 734	1 986	JSE	jojoyAcXbLG00u0e0
2019/09/26 16:45:41	1 796	1 986	JSE	jojoyAcXbLG00u0n0
2019/09/26 16:45:46	8 507	1 990	JSE	jojoyAcXbLM00u150
2019/09/26 16:45:46	5 000	1 990	JSE	jojoyAcXbLM00u1E0
2019/09/26 16:45:46	2 210	1 990	JSE	jojoyAcXbLM00u1N0
2019/09/26 16:45:46	15 426	1 990	JSE	jojoyAcXbLM00u1f0
2019/09/26 16:45:46	5 000	1 990	JSE	jojoyAcXbLM00u1o0
2019/09/26 16:45:46	2 900	1 990	JSE	jojoyAcXbLM00u1x0
2019/09/26 16:45:46	4 700	1 990	JSE	jojoyAcXbLM00u260
2019/09/26 16:45:47	10 000	1 990	JSE	jojoyAcXbLM00u2F0
2019/09/26 16:45:47	4 100	1 990	JSE	jojoyAcXbLM00u2O0
2019/09/26 16:45:47	1 444	1 990	JSE	jojoyAcXbLM00u2X0
2019/09/27 09:01:39	1 301	1 973	JSE	jojoyAcXqZl0005R0
2019/09/27 09:01:39	2 530	1 973	JSE	jojoyAcXqZl0005l0
2019/09/27 09:01:41	2 994	1 972	JSE	jojoyAcXqZo0005s0
2019/09/27 09:01:41	3 147	1 972	JSE	jojoyAcXqZo0005j0
2019/09/27 09:05:01	3 859	1 976	JSE	jojoyAcXqd0000740
2019/09/27 09:05:01	1 885	1 976	JSE	jojoyAcXqd00007V0
2019/09/27 09:05:01	1 950	1 976	JSE	jojoyAcXqd00006m0
2019/09/27 09:05:01	4 114	1 976	JSE	jojoyAcXqd00007w0
2019/09/27 09:05:01	2 849	1 976	JSE	jojoyAcXqd00007n0
2019/09/27 09:05:01	2 092	1 976	JSE	jojoyAcXqd00007M0
2019/09/27 09:05:01	1 823	1 976	JSE	jojoyAcXqd00006v0
2019/09/27 09:05:01	2 735	1 976	JSE	jojoyAcXqd00007e0
2019/09/27 09:05:01	671	1 976	JSE	jojoyAcXqd0000850
2019/09/27 09:05:01	1 133	1 976	JSE	jojoyAcXqd30008N0
2019/09/27 09:05:01	1 754	1 976	JSE	jojoyAcXqd30008E0
2019/09/27 09:05:01	2 557	1 976	JSE	jojoyAcXqd00007D0
2019/09/27 09:05:33	1 652	1 972	JSE	jojoyAcXqdX0009H0
2019/09/27 09:05:33	1 594	1 972	JSE	jojoyAcXqdX000980
2019/09/27 09:05:33	1 671	1 972	JSE	jojoyAcXqdX0009Q0
2019/09/27 09:05:33	1 591	1 972	JSE	jojoyAcXqdX0008z0
2019/09/27 09:05:33	1 834	1 972	JSE	jojoyAcXqdX0008q0



2019/09/27 09:05:33	917	1 972	JSE	joyAcXqdX0008h0
2019/09/27 09:05:33	1 666	1 972	JSE	joyAcXqdX0009i0
2019/09/27 09:05:33	1 717	1 972	JSE	joyAcXqdX0009Z0
2019/09/27 09:05:33	1 639	1 972	JSE	joyAcXqdX000A00
2019/09/27 09:05:33	785	1 972	JSE	joyAcXqdX0009r0
2019/09/27 09:08:02	997	1 972	JSE	joyAcXqfx000Bu0
2019/09/27 09:08:07	997	1 972	JSE	joyAcXqg0000C30
2019/09/27 09:08:07	3 156	1 972	JSE	joyAcXqg3000CC0
2019/09/27 09:08:08	4 000	1 972	JSE	joyAcXqg3000CL0
2019/09/27 09:08:08	997	1 972	JSE	joyAcXqg3000CU0
2019/09/27 09:08:08	997	1 972	JSE	joyAcXqg3000Cd0
2019/09/27 09:08:08	997	1 972	JSE	joyAcXqg3000Cm0
2019/09/27 09:08:09	997	1 972	JSE	joyAcXqg3000Cv0
2019/09/27 09:08:09	997	1 972	JSE	joyAcXqg3000D40
2019/09/27 09:08:09	997	1 972	JSE	joyAcXqg3000DD0
2019/09/27 09:08:09	997	1 972	JSE	joyAcXqg3000DM0
2019/09/27 09:08:10	997	1 972	JSE	joyAcXqg3000DV0
2019/09/27 09:08:10	997	1 972	JSE	joyAcXqg3000De0
2019/09/27 09:08:10	997	1 972	JSE	joyAcXqg3000Dn0
2019/09/27 09:08:10	997	1 972	JSE	joyAcXqg3000Dw0
2019/09/27 09:08:10	997	1 972	JSE	joyAcXqg6000E50
2019/09/27 09:08:11	730	1 972	JSE	joyAcXqg6000EE0
2019/09/27 09:13:04	1 109	1 976	JSE	joyAcXqko000MN0
2019/09/27 09:13:04	4 000	1 975	JSE	joyAcXqko000Mx0
2019/09/27 09:13:04	7 000	1 973	JSE	joyAcXqko000MW0
2019/09/27 09:13:04	4 100	1 976	JSE	joyAcXqko000Mf0
2019/09/27 09:13:04	3 151	1 976	JSE	joyAcXqko000Mo0
2019/09/27 09:13:05	1 991	1 976	JSE	joyAcXqko000NF0
2019/09/27 09:13:05	2 000	1 974	JSE	joyAcXqko000N60
2019/09/27 09:18:26	2 191	1 963	JSE	joyAcXqpz000aK0
2019/09/27 09:18:26	2 277	1 963	JSE	joyAcXqpz000Zt0
2019/09/27 09:18:26	628	1 963	JSE	joyAcXqpz000a20
2019/09/27 09:18:26	1 522	1 963	JSE	joyAcXqpz000aB0
2019/09/27 09:18:26	1 882	1 963	JSE	joyAcXqpz000aT0
2019/09/27 09:22:36	1 834	1 963	JSE	joyAcXqu3000eX0
2019/09/27 09:22:45	1 581	1 963	JSE	joyAcXquC000eg0
2019/09/27 09:22:55	385	1 963	JSE	joyAcXquL000f30
2019/09/27 09:22:56	1 000	1 963	JSE	joyAcXquL000fC0
2019/09/27 09:22:56	458	1 963	JSE	joyAcXquL000fL0
2019/09/27 09:23:08	1 725	1 963	JSE	joyAcXquX000fU0
2019/09/27 09:23:21	1 739	1 963	JSE	joyAcXqum000fl0
2019/09/27 09:23:33	1 651	1 963	JSE	joyAcXquy000fu0



2019/09/27 09:23:41	965	1 962	JSE	joyAcXqv4000g40
2019/09/27 09:23:41	1 599	1 962	JSE	joyAcXqv4000gD0
2019/09/27 09:23:41	1 651	1 962	JSE	joyAcXqv4000gM0
2019/09/27 09:23:41	1 800	1 962	JSE	joyAcXqv7000gV0
2019/09/27 09:23:42	4 000	1 962	JSE	joyAcXqv7000gn0
2019/09/27 09:23:42	1 800	1 962	JSE	joyAcXqv7000ge0
2019/09/27 09:24:38	965	1 962	JSE	joyAcXqw2000h80
2019/09/27 09:24:39	397	1 962	JSE	joyAcXqw2000hH0
2019/09/27 09:24:39	1 338	1 962	JSE	joyAcXqw2000hQ0
2019/09/27 09:24:39	1 579	1 962	JSE	joyAcXqw2000hi0
2019/09/27 09:24:39	956	1 962	JSE	joyAcXqw2000hZ0
2019/09/27 09:24:39	1 479	1 962	JSE	joyAcXqw2000hr0
2019/09/27 09:24:39	1 591	1 962	JSE	joyAcXqw2000iI0
2019/09/27 09:24:39	601	1 962	JSE	joyAcXqw2000i90
2019/09/27 09:24:39	282	1 962	JSE	joyAcXqw2000i00
2019/09/27 09:24:40	965	1 962	JSE	joyAcXqw2000iR0
2019/09/27 09:24:40	4 000	1 962	JSE	joyAcXqw2000ia0
2019/09/27 09:24:40	5 000	1 962	JSE	joyAcXqw2000is0
2019/09/27 09:24:40	4 000	1 962	JSE	joyAcXqw2000ij0
2019/09/27 09:24:40	2 817	1 962	JSE	joyAcXqw2000jI0
2019/09/27 09:24:40	4 200	1 962	JSE	joyAcXqw2000jb0
2019/09/27 09:24:40	3 800	1 962	JSE	joyAcXqw2000jJ0
2019/09/27 09:24:40	4 000	1 962	JSE	joyAcXqw2000jS0
2019/09/27 09:24:40	2 817	1 962	JSE	joyAcXqw2000jA0
2019/09/27 09:24:41	3 300	1 962	JSE	joyAcXqw2000kB0
2019/09/27 09:24:41	2 817	1 962	JSE	joyAcXqw2000jk0
2019/09/27 09:24:41	4 000	1 962	JSE	joyAcXqw2000jt0
2019/09/27 09:24:41	1 137	1 962	JSE	joyAcXqw2000k20
2019/09/27 09:25:50	1 055	1 962	JSE	joyAcXqx9000lI0
2019/09/27 09:25:50	1 055	1 962	JSE	joyAcXqx9000lA0
2019/09/27 09:25:50	3 963	1 962	JSE	joyAcXqx9000lJ0
2019/09/27 09:25:50	1 055	1 962	JSE	joyAcXqx9000lS0
2019/09/27 09:25:51	6 960	1 962	JSE	joyAcXqxC000lb0
2019/09/27 09:25:51	10 000	1 962	JSE	joyAcXqxC000lk0
2019/09/27 09:25:51	1 055	1 962	JSE	joyAcXqxC000lt0
2019/09/27 09:25:51	8 945	1 962	JSE	joyAcXqxC000m20
2019/09/27 09:25:52	3 338	1 962	JSE	joyAcXqxC000mB0
2019/09/27 09:26:44	1 842	1 960	JSE	joyAcXqy2000mo0
2019/09/27 09:26:44	220	1 960	JSE	joyAcXqy2000mx0
2019/09/27 09:26:44	3 392	1 960	JSE	joyAcXqy2000nO0
2019/09/27 09:26:44	1 728	1 960	JSE	joyAcXqy2000n60
2019/09/27 09:26:44	1 542	1 960	JSE	joyAcXqy2000nF0



2019/09/27 09:26:44	953	1 960	JSE	joyAcXqy2000ng0
2019/09/27 09:26:44	591	1 960	JSE	joyAcXqy2000np0
2019/09/27 09:26:44	2 000	1 960	JSE	joyAcXqy2000ny0
2019/09/27 09:26:44	5 118	1 960	JSE	joyAcXqy2000nX0
2019/09/27 09:26:44	4 756	1 960	JSE	joyAcXqy2000oG0
2019/09/27 09:26:44	190	1 960	JSE	joyAcXqy2000oP0
2019/09/27 09:26:44	2 000	1 960	JSE	joyAcXqy2000o70
2019/09/27 09:30:49	5 567	1 955	JSE	joyAcXr20000ue0
2019/09/27 09:30:49	4 988	1 955	JSE	joyAcXr20000uV0
2019/09/27 09:30:49	1 916	1 955	JSE	joyAcXr20000un0
2019/09/27 09:35:48	13 288	1 957	JSE	joyAcXr6q000xx0
2019/09/27 09:35:48	3 957	1 957	JSE	joyAcXr6q000yF0
2019/09/27 09:35:48	5 822	1 957	JSE	joyAcXr6q000y60
2019/09/27 09:35:48	3 978	1 957	JSE	joyAcXr6q000yO0
2019/09/27 09:38:25	13 588	1 957	JSE	joyAcXr9M000zy0
2019/09/27 09:38:25	6 012	1 957	JSE	joyAcXr9M000zp0
2019/09/27 09:40:30	1 928	1 954	JSE	joyAcXrBL0011C0
2019/09/27 09:40:30	335	1 954	JSE	joyAcXrBL001130
2019/09/27 09:40:30	1 553	1 954	JSE	joyAcXrBL0011U0
2019/09/27 09:40:30	110	1 954	JSE	joyAcXrBL0011m0
2019/09/27 09:40:30	1 585	1 954	JSE	joyAcXrBL0011d0
2019/09/27 09:40:30	1 862	1 954	JSE	joyAcXrBL0011L0
2019/09/27 09:44:48	829	1 956	JSE	joyAcXrFY0014b0
2019/09/27 09:44:48	255	1 956	JSE	joyAcXrFY0014S0
2019/09/27 09:44:49	1 084	1 956	JSE	joyAcXrFY0014k0
2019/09/27 09:44:49	3 200	1 956	JSE	joyAcXrFY001520
2019/09/27 09:44:49	1 983	1 956	JSE	joyAcXrFY0014t0
2019/09/27 09:45:32	69	1 955	JSE	joyAcXrGE0017T0
2019/09/27 09:48:25	940	1 953	JSE	joyAcXrJ30019Y0
2019/09/27 09:48:26	2 700	1 953	JSE	joyAcXrJ30019h0
2019/09/27 09:48:26	2 900	1 952	JSE	joyAcXrJ3001AH0
2019/09/27 09:48:26	2 700	1 953	JSE	joyAcXrJ30019q0
2019/09/27 09:48:26	568	1 953	JSE	joyAcXrJ3001AQ0
2019/09/27 09:48:26	2 900	1 953	JSE	joyAcXrJ3001A80
2019/09/27 09:48:26	1 300	1 953	JSE	joyAcXrJ30019z0
2019/09/27 09:50:00	1 827	1 952	JSE	joyAcXrKY001BA0
2019/09/27 09:50:00	2 543	1 952	JSE	joyAcXrKY001BJ0
2019/09/27 09:50:00	2 807	1 952	JSE	joyAcXrKY001B10
2019/09/27 09:50:00	195	1 952	JSE	joyAcXrKY001BS0
2019/09/27 09:55:47	1 709	1 950	JSE	joyAcXrQA001DE0
2019/09/27 09:55:47	1 008	1 950	JSE	joyAcXrQA001D50
2019/09/27 09:55:47	1 153	1 950	JSE	joyAcXrQA001DN0



2019/09/27 09:55:47	2 037	1 950	JSE	jojoyAcXrQA001DW0
2019/09/27 09:55:48	3 190	1 950	JSE	jojoyAcXrQA001Df0
2019/09/27 09:55:48	2 161	1 950	JSE	jojoyAcXrQA001Do0
2019/09/27 09:55:48	1 029	1 950	JSE	jojoyAcXrQA001Dx0
2019/09/27 09:55:48	2 161	1 950	JSE	jojoyAcXrQA001E60
2019/09/27 09:55:48	12	1 950	JSE	jojoyAcXrQA001EF0
2019/09/27 09:57:09	5 928	1 949	JSE	jojoyAcXrRT001F00
2019/09/27 09:57:09	1 764	1 949	JSE	jojoyAcXrRT001Er0
2019/09/27 09:57:09	2 416	1 949	JSE	jojoyAcXrRT001Ei0
2019/09/27 09:59:43	1 035	1 949	JSE	jojoyAcXrTw001KZ0
2019/09/27 10:05:41	1 527	1 950	JSE	jojoyAcXrZl001Qf0
2019/09/27 10:05:48	1 663	1 950	JSE	jojoyAcXrZr001Qy0
2019/09/27 10:06:00	1 536	1 950	JSE	jojoyAcXra3001R70
2019/09/27 10:06:10	1 559	1 950	JSE	jojoyAcXraC001RH0
2019/09/27 10:06:25	1 782	1 950	JSE	jojoyAcXraR001RQ0
2019/09/27 10:06:32	1 408	1 950	JSE	jojoyAcXraa001RZ0
2019/09/27 10:07:03	1 615	1 955	JSE	jojoyAcXrb4001Rt0
2019/09/27 10:07:03	1 893	1 955	JSE	jojoyAcXrb4001Rk0
2019/09/27 10:07:09	385	1 955	JSE	jojoyAcXrbA001S20
2019/09/27 10:07:09	1 384	1 955	JSE	jojoyAcXrbA001SB0
2019/09/27 10:07:20	1 752	1 955	JSE	jojoyAcXrbM001SK0
2019/09/27 10:07:37	1 706	1 956	JSE	jojoyAcXrbB001SV0
2019/09/27 10:08:39	4 017	1 957	JSE	jojoyAcXrcc001UE0
2019/09/27 10:08:39	1 203	1 957	JSE	jojoyAcXrcc001U50
2019/09/27 10:08:40	907	1 956	JSE	jojoyAcXrcc001UN0
2019/09/27 10:08:40	787	1 956	JSE	jojoyAcXrcc001UW0
2019/09/27 10:08:40	213	1 956	JSE	jojoyAcXrcc001Uf0
2019/09/27 10:08:52	795	1 956	JSE	jojoyAcXrco001Uo0
2019/09/27 10:09:52	4 738	1 956	JSE	jojoyAcXrdm001VY0
2019/09/27 10:11:04	1 737	1 958	JSE	jojoyAcXrew001Wx0
2019/09/27 10:13:10	1 776	1 958	JSE	jojoyAcXrgy001XW0
2019/09/27 10:14:07	5 419	1 955	JSE	jojoyAcXrht001Yn0
2019/09/27 10:14:07	3 295	1 955	JSE	jojoyAcXrht001Ye0
2019/09/27 10:14:07	609	1 955	JSE	jojoyAcXrht001YM0
2019/09/27 10:14:07	5 013	1 956	JSE	jojoyAcXrht001YV0
2019/09/27 10:14:07	5 718	1 955	JSE	jojoyAcXrht001Y40
2019/09/27 10:14:07	1 120	1 956	JSE	jojoyAcXrht001YD0
2019/09/27 10:14:07	500	1 954	JSE	jojoyAcXrht001Yw0
2019/09/27 10:14:07	900	1 954	JSE	jojoyAcXrht001Z50
2019/09/27 10:14:07	1 100	1 954	JSE	jojoyAcXrht001ZE0
2019/09/27 10:16:49	1 208	1 958	JSE	jojoyAcXrkV001bP0
2019/09/27 10:16:49	472	1 958	JSE	jojoyAcXrkV001bh0



2019/09/27 10:16:51	1 680	1 958	JSE	joyAcXrkY001br0
2019/09/27 10:16:51	1 680	1 958	JSE	joyAcXrkY001c00
2019/09/27 10:16:51	1 680	1 958	JSE	joyAcXrkY001c90
2019/09/27 10:16:52	1 680	1 958	JSE	joyAcXrkY001cl0
2019/09/27 10:16:54	1 200	1 958	JSE	joyAcXrkb001cR0
2019/09/27 10:17:58	7 068	1 958	JSE	joyAcXrlc001du0
2019/09/27 10:17:58	1 971	1 958	JSE	joyAcXrlc001dl0
2019/09/27 10:17:59	1 843	1 958	JSE	joyAcXrlc001eL0
2019/09/27 10:17:59	8 000	1 958	JSE	joyAcXrlc001e30
2019/09/27 10:17:59	3 600	1 958	JSE	joyAcXrlc001eC0
2019/09/27 10:21:46	6 178	1 958	JSE	joyAcXrpl001hg0
2019/09/27 10:21:46	1 685	1 958	JSE	joyAcXrpl001hp0
2019/09/27 10:21:46	1 764	1 958	JSE	joyAcXrpl001hy0
2019/09/27 10:24:42	1 068	1 957	JSE	joyAcXrsA001lp0
2019/09/27 10:24:42	4 000	1 957	JSE	joyAcXrsA001ly0
2019/09/27 10:24:42	2 000	1 957	JSE	joyAcXrsA001m70
2019/09/27 10:24:43	3 000	1 957	JSE	joyAcXrsA001mG0
2019/09/27 10:24:43	2 867	1 957	JSE	joyAcXrsA001mP0
2019/09/27 10:25:08	658	1 954	JSE	joyAcXrsY001nG0
2019/09/27 10:25:08	1 727	1 954	JSE	joyAcXrsY001nP0
2019/09/27 10:27:01	236	1 955	JSE	joyAcXruO001pu0
2019/09/27 10:27:01	2 034	1 955	JSE	joyAcXruO001pc0
2019/09/27 10:27:01	1 663	1 955	JSE	joyAcXruO001pT0
2019/09/27 10:27:01	1 599	1 955	JSE	joyAcXruO001pl0
2019/09/27 10:27:01	2 497	1 955	JSE	joyAcXruO001q30
2019/09/27 10:30:26	116	1 953	JSE	joyAcXrxg001sg0
2019/09/27 10:30:50	1 590	1 951	JSE	joyAcXry4001sp0
2019/09/27 10:31:19	796	1 951	JSE	joyAcXryY001t70
2019/09/27 10:33:40	225	1 948	JSE	joyAcXs0p001yc0
2019/09/27 10:33:40	172	1 948	JSE	joyAcXs0p001yl0
2019/09/27 10:33:40	17	1 948	JSE	joyAcXs0p001z30
2019/09/27 10:34:57	468	1 950	JSE	joyAcXs250021D0
2019/09/27 10:35:00	1 590	1 950	JSE	joyAcXs280021e0
2019/09/27 10:35:03	1 620	1 950	JSE	joyAcXs2B0021w0
2019/09/27 10:35:03	1 680	1 950	JSE	joyAcXs2B002250
2019/09/27 10:35:30	1 158	1 950	JSE	joyAcXs2Z0022J0
2019/09/27 10:35:30	812	1 950	JSE	joyAcXs2Z0022S0
2019/09/27 10:35:56	796	1 950	JSE	joyAcXs300022v0
2019/09/27 10:36:15	1 590	1 950	JSE	joyAcXs3L0023Q0
2019/09/27 10:36:16	3 236	1 950	JSE	joyAcXs3L0023Z0
2019/09/27 10:37:07	795	1 950	JSE	joyAcXs4A0023t0
2019/09/27 10:37:33	796	1 950	JSE	joyAcXs4Y002420



2019/09/27 10:37:41	1 815	1 950	JSE	jojoyAcXs4h0024T0
2019/09/27 10:37:41	6 037	1 950	JSE	jojoyAcXs4h0024B0
2019/09/27 10:37:41	1 800	1 950	JSE	jojoyAcXs4h0024I0
2019/09/27 10:43:12	1 720	1 952	JSE	jojoyAcXsA2002J00
2019/09/27 10:43:12	1 167	1 952	JSE	jojoyAcXsA2002JI0
2019/09/27 10:43:12	21 540	1 953	JSE	jojoyAcXsA2002Ii0
2019/09/27 10:43:46	1 731	1 951	JSE	jojoyAcXsAc002Lx0
2019/09/27 10:43:46	1 840	1 951	JSE	jojoyAcXsAc002LW0
2019/09/27 10:43:46	475	1 951	JSE	jojoyAcXsAc002L50
2019/09/27 10:43:46	1 609	1 951	JSE	jojoyAcXsAc002LN0
2019/09/27 10:43:46	1 696	1 951	JSE	jojoyAcXsAc002MF0
2019/09/27 10:43:46	1 750	1 951	JSE	jojoyAcXsAc002Lf0
2019/09/27 10:43:46	1 716	1 951	JSE	jojoyAcXsAc002Lo0
2019/09/27 10:43:46	1 741	1 951	JSE	jojoyAcXsAc002M60
2019/09/27 10:49:07	2 535	1 953	JSE	jojoyAcXsFk002eD0
2019/09/27 10:49:07	1 560	1 953	JSE	jojoyAcXsFn002eg0
2019/09/27 10:49:07	4 049	1 953	JSE	jojoyAcXsFn002eO0
2019/09/27 10:49:07	1 534	1 953	JSE	jojoyAcXsFn002ey0
2019/09/27 10:49:08	6 032	1 952	JSE	jojoyAcXsFn002f70
2019/09/27 10:49:08	227	1 952	JSE	jojoyAcXsFn002gH0
2019/09/27 10:49:08	6 979	1 952	JSE	jojoyAcXsFn002fq0
2019/09/27 10:49:08	1 889	1 952	JSE	jojoyAcXsFn002fh0
2019/09/27 10:49:08	1 889	1 952	JSE	jojoyAcXsFn002gQ0
2019/09/27 10:49:08	5 597	1 952	JSE	jojoyAcXsFn002gi0
2019/09/27 10:51:23	966	1 949	JSE	jojoyAcXsHy002id0
2019/09/27 10:51:24	561	1 949	JSE	jojoyAcXsHy002j40
2019/09/27 10:51:24	689	1 949	JSE	jojoyAcXsHy002iv0
2019/09/27 10:51:25	716	1 949	JSE	jojoyAcXsI1002jw0
2019/09/27 10:51:26	136	1 949	JSE	jojoyAcXsI1002kN0
2019/09/27 10:51:27	1 500	1 950	JSE	jojoyAcXsI1002kf0
2019/09/27 10:51:27	500	1 950	JSE	jojoyAcXsI1002kx0
2019/09/27 10:51:27	488	1 950	JSE	jojoyAcXsI1002l60
2019/09/27 10:51:27	1 909	1 950	JSE	jojoyAcXsI1002lF0
2019/09/27 10:51:27	2 186	1 950	JSE	jojoyAcXsI1002lg0
2019/09/27 10:51:27	2 197	1 950	JSE	jojoyAcXsI1002lX0
2019/09/27 10:51:28	1 500	1 950	JSE	jojoyAcXsI1002ly0
2019/09/27 10:53:20	24 173	1 950	JSE	jojoyAcXsJr002oC0
2019/09/27 10:53:20	440	1 949	JSE	jojoyAcXsJr002od0
2019/09/27 10:53:20	1 272	1 949	JSE	jojoyAcXsJr002om0
2019/09/27 10:53:20	788	1 949	JSE	jojoyAcXsJr002ov0
2019/09/27 10:53:20	137	1 949	JSE	jojoyAcXsJr002pD0
2019/09/27 10:54:15	7 942	1 951	JSE	jojoyAcXsKj002qZ0



2019/09/27 10:54:15	38	1 951	JSE	jojoyAcXsKj002r90
2019/09/27 10:54:15	3 211	1 951	JSE	jojoyAcXsKj002rj0
2019/09/27 10:54:15	1 791	1 951	JSE	jojoyAcXsKj002ra0
2019/09/27 10:57:26	1 541	1 952	JSE	jojoyAcXsNp002vJ0
2019/09/27 10:58:16	1 724	1 952	JSE	jojoyAcXsOb002wQ0
2019/09/27 10:58:43	1 848	1 952	JSE	jojoyAcXsP3002wi0
2019/09/27 10:59:09	1 784	1 952	JSE	jojoyAcXsPU002x10
2019/09/27 10:59:18	105	1 952	JSE	jojoyAcXsPd002xA0
2019/09/27 10:59:18	1 557	1 952	JSE	jojoyAcXsPd002xJ0
2019/09/27 10:59:59	1 493	1 951	JSE	jojoyAcXsQJ002y20
2019/09/27 10:59:59	1 493	1 951	JSE	jojoyAcXsQJ002yT0
2019/09/27 11:00:06	1 493	1 951	JSE	jojoyAcXsQP002yc0
2019/09/27 11:00:07	1 493	1 951	JSE	jojoyAcXsQP002yu0
2019/09/27 11:00:07	111	1 951	JSE	jojoyAcXsQP002yl0
2019/09/27 11:00:09	4 360	1 951	JSE	jojoyAcXsQS002z30
2019/09/27 11:00:09	1 493	1 951	JSE	jojoyAcXsQS002zC0
2019/09/27 11:00:17	1 493	1 951	JSE	jojoyAcXsQb0031A0
2019/09/27 11:04:02	1 535	1 952	JSE	jojoyAcXsUE003A00
2019/09/27 11:04:07	1 783	1 952	JSE	jojoyAcXsUH003AL0
2019/09/27 11:04:21	1 682	1 952	JSE	jojoyAcXsUW003B60
2019/09/27 11:04:26	1 573	1 952	JSE	jojoyAcXsUc003Ca0
2019/09/27 11:04:40	1 698	1 952	JSE	jojoyAcXsUo003Cn0
2019/09/27 11:04:46	1 540	1 952	JSE	jojoyAcXsUu003Cw0
2019/09/27 11:04:55	1 644	1 952	JSE	jojoyAcXsV3003DF0
2019/09/27 11:05:07	1 008	1 952	JSE	jojoyAcXsVF003DY0
2019/09/27 11:05:07	580	1 952	JSE	jojoyAcXsVF003Dh0
2019/09/27 11:05:17	616	1 952	JSE	jojoyAcXsVR003E30
2019/09/27 11:05:17	1 121	1 952	JSE	jojoyAcXsVR003Du0
2019/09/27 11:05:23	679	1 952	JSE	jojoyAcXsVU003Ed0
2019/09/27 11:05:23	891	1 952	JSE	jojoyAcXsVU003EU0
2019/09/27 11:06:09	3 491	1 951	JSE	jojoyAcXsWG003H30
2019/09/27 11:06:09	1 831	1 951	JSE	jojoyAcXsWG003Gc0
2019/09/27 11:06:09	20 993	1 951	JSE	jojoyAcXsWG003GT0
2019/09/27 11:06:37	3 635	1 951	JSE	jojoyAcXsWh003Ij0
2019/09/27 11:06:37	20 993	1 951	JSE	jojoyAcXsWh003Ia0
2019/09/27 11:06:47	1 825	1 951	JSE	jojoyAcXsWq003JR0
2019/09/27 11:06:47	7 675	1 951	JSE	jojoyAcXsWq003J90
2019/09/27 11:07:35	4 547	1 951	JSE	jojoyAcXsXc003Ts0
2019/09/27 11:07:35	3 896	1 951	JSE	jojoyAcXsXc003Tj0
2019/09/27 11:08:13	18 182	1 950	JSE	jojoyAcXsYF003XD0
2019/09/27 11:10:57	1 091	1 951	JSE	jojoyAcXsau004640
2019/09/27 11:10:57	1 091	1 951	JSE	jojoyAcXsau0047E0



2019/09/27 11:11:00	1 091	1 951	JSE	jojoyAcXsax004DB0
2019/09/27 11:11:03	1 091	1 951	JSE	jojoyAcXsb0004Hg0
2019/09/27 11:15:33	427	1 951	JSE	jojoyAcXsfN004iA0
2019/09/27 11:15:33	4 642	1 951	JSE	jojoyAcXsfN004iS0
2019/09/27 11:15:52	1 277	1 951	JSE	jojoyAcXsff004tm0
2019/09/27 11:16:23	432	1 951	JSE	jojoyAcXsg9004vY0
2019/09/27 11:17:23	1 564	1 951	JSE	jojoyAcXsh7005bi0
2019/09/27 11:17:23	3 004	1 951	JSE	jojoyAcXsh7005cl0
2019/09/27 11:17:23	2 000	1 951	JSE	jojoyAcXsh7005dU0
2019/09/27 11:17:23	3 000	1 951	JSE	jojoyAcXsh7005dL0
2019/09/27 11:17:23	1 100	1 951	JSE	jojoyAcXsh7005dd0
2019/09/27 11:17:23	2 000	1 951	JSE	jojoyAcXsh7005dm0
2019/09/27 11:17:24	971	1 951	JSE	jojoyAcXsh7005e40
2019/09/27 11:17:24	3 758	1 951	JSE	jojoyAcXsh7005dv0
2019/09/27 11:19:07	1 230	1 951	JSE	jojoyAcXsio005sT0
2019/09/27 11:19:08	726	1 951	JSE	jojoyAcXsio005tP0
2019/09/27 11:19:08	4 526	1 951	JSE	jojoyAcXsio005tq0
2019/09/27 11:22:28	647	1 951	JSE	jojoyAcXsm3006G90
2019/09/27 11:22:56	1 577	1 951	JSE	jojoyAcXsmU006Kd0
2019/09/27 11:23:13	1 140	1 951	JSE	jojoyAcXsmm006MP0
2019/09/27 11:23:54	840	1 951	JSE	jojoyAcXsnS006RK0
2019/09/27 11:24:09	1 671	1 951	JSE	jojoyAcXsne006Rx0
2019/09/27 11:24:18	1 700	1 951	JSE	jojoyAcXsnn006Sg0
2019/09/27 11:24:18	618	1 951	JSE	jojoyAcXsnn006SX0
2019/09/27 11:24:47	956	1 951	JSE	jojoyAcXsoH006Vi0
2019/09/27 11:25:13	2 407	1 951	JSE	jojoyAcXsoi006YJ0
2019/09/27 11:25:25	1 529	1 951	JSE	jojoyAcXsou006a50
2019/09/27 11:25:55	1 536	1 951	JSE	jojoyAcXspO006af0
2019/09/27 11:33:20	4 556	1 951	JSE	jojoyAcXswZ007Rr0
2019/09/27 11:33:35	2 689	1 951	JSE	jojoyAcXswo007SI0
2019/09/27 11:33:35	2 632	1 951	JSE	jojoyAcXswo007Sa0
2019/09/27 11:33:44	6 333	1 951	JSE	jojoyAcXswx007Sj0
2019/09/27 11:33:44	667	1 951	JSE	jojoyAcXswx007Ss0
2019/09/27 11:33:58	1 728	1 951	JSE	jojoyAcXsx9007Vd0
2019/09/27 11:33:58	711	1 951	JSE	jojoyAcXsx9007Vm0
2019/09/27 11:33:58	1 836	1 951	JSE	jojoyAcXsx9007W40
2019/09/27 11:33:58	838	1 951	JSE	jojoyAcXsx9007VU0
2019/09/27 11:33:58	3 381	1 951	JSE	jojoyAcXsx9007Vv0
2019/09/27 11:33:58	985	1 951	JSE	jojoyAcXsx9007WM0
2019/09/27 11:37:48	1 315	1 946	JSE	jojoyAcXt0s007xX0
2019/09/27 11:41:26	1 707	1 950	JSE	jojoyAcXt4P008LF0
2019/09/27 11:41:26	2 041	1 950	JSE	jojoyAcXt4P008LX0



2019/09/27 11:41:26	1 530	1 950	JSE	joyAcXt4P008Kx0
2019/09/27 11:41:26	1 539	1 950	JSE	joyAcXt4P008Lg0
2019/09/27 11:41:26	836	1 950	JSE	joyAcXt4P008Lp0
2019/09/27 11:41:26	810	1 950	JSE	joyAcXt4P008Kf0
2019/09/27 11:41:26	2 042	1 950	JSE	joyAcXt4P008L60
2019/09/27 11:41:26	1 806	1 950	JSE	joyAcXt4P008Ly0
2019/09/27 11:48:10	1 424	1 949	JSE	joyAcXtAu009IT0
2019/09/27 11:48:10	279	1 949	JSE	joyAcXtAu009Ic0
2019/09/27 11:48:10	1 257	1 949	JSE	joyAcXtAu009Iu0
2019/09/27 11:48:10	2 500	1 949	JSE	joyAcXtAu009Jc0
2019/09/27 11:48:10	2 500	1 949	JSE	joyAcXtAu009JL0
2019/09/27 11:48:10	2 500	1 949	JSE	joyAcXtAu009JU0
2019/09/27 11:48:10	6 408	1 949	JSE	joyAcXtAu009Jv0
2019/09/27 11:48:10	4 694	1 949	JSE	joyAcXtAu009Jm0
2019/09/27 11:53:54	1 547	1 952	JSE	joyAcXtGT009cB0
2019/09/27 11:54:33	1 787	1 952	JSE	joyAcXtH6009eJ0
2019/09/27 11:55:38	751	1 951	JSE	joyAcXtI7009oF0
2019/09/27 11:55:38	2 911	1 951	JSE	joyAcXtI7009o60
2019/09/27 11:55:38	1 749	1 951	JSE	joyAcXtI7009nf0
2019/09/27 11:55:38	1 734	1 951	JSE	joyAcXtI7009no0
2019/09/27 11:55:38	1 729	1 951	JSE	joyAcXtI7009nx0
2019/09/27 11:58:54	1 674	1 950	JSE	joyAcXtLJ00A2v0
2019/09/27 11:59:53	3 956	1 950	JSE	joyAcXtME00A8C0
2019/09/27 12:00:42	1 570	1 949	JSE	joyAcXtN300AGi0
2019/09/27 12:00:43	16	1 949	JSE	joyAcXtN300AGr0
2019/09/27 12:02:26	4 667	1 948	JSE	joyAcXtOh00APF0
2019/09/27 12:02:26	180	1 948	JSE	joyAcXtOh00APg0
2019/09/27 12:02:26	4 487	1 948	JSE	joyAcXtOh00APp0
2019/09/27 12:04:00	344	1 948	JSE	joyAcXtQG00AWH0
2019/09/27 12:05:52	1 017	1 950	JSE	joyAcXtS300Auj0
2019/09/27 12:07:33	1 764	1 952	JSE	joyAcXtTe00B2j0
2019/09/27 12:07:56	505	1 953	JSE	joyAcXtU200B4y0
2019/09/27 12:07:56	1 133	1 953	JSE	joyAcXtU200B4p0
2019/09/27 12:08:17	486	1 953	JSE	joyAcXtUN00B6J0
2019/09/27 12:08:17	1 080	1 953	JSE	joyAcXtUN00B6S0
2019/09/27 12:08:35	1 766	1 953	JSE	joyAcXtUf00B6k0
2019/09/27 12:09:00	1 557	1 953	JSE	joyAcXtV600BDA0
2019/09/27 12:09:07	758	1 951	JSE	joyAcXtVC00BDJ0
2019/09/27 12:09:19	3 491	1 951	JSE	joyAcXtVO00BFi0
2019/09/27 12:09:19	969	1 951	JSE	joyAcXtVO00BFr0
2019/09/27 12:09:19	311	1 951	JSE	joyAcXtVO00BG00
2019/09/27 12:09:19	2 850	1 951	JSE	joyAcXtVO00BG90



2019/09/27 12:09:20	5 400	1 951	JSE	joyAcXtVO00BGIO
2019/09/27 12:09:20	2 000	1 951	JSE	joyAcXtVO00BGR0
2019/09/27 12:09:35	275	1 949	JSE	joyAcXtVd00BGa0
2019/09/27 12:11:07	316	1 951	JSE	joyAcXtX800BPc0
2019/09/27 12:11:08	735	1 951	JSE	joyAcXtX800BPi0
2019/09/27 12:11:08	1 051	1 951	JSE	joyAcXtX800BPu0
2019/09/27 12:11:08	658	1 951	JSE	joyAcXtX800BQ30
2019/09/27 12:11:09	393	1 951	JSE	joyAcXtX800BQC0
2019/09/27 12:12:02	252	1 951	JSE	joyAcXtY000BVCO
2019/09/27 12:12:56	1 206	1 952	JSE	joyAcXtYs00BaW0
2019/09/27 12:12:56	387	1 952	JSE	joyAcXtYs00Baf0
2019/09/27 12:13:35	1 329	1 952	JSE	joyAcXtZV00BcA0
2019/09/27 12:13:35	504	1 952	JSE	joyAcXtZV00BcJ0
2019/09/27 12:17:18	752	1 954	JSE	joyAcXtd800C3h0
2019/09/27 12:17:18	1 000	1 954	JSE	joyAcXtd500C3Y0
2019/09/27 12:17:36	1 158	1 954	JSE	joyAcXtdN00C4c0
2019/09/27 12:17:36	376	1 954	JSE	joyAcXtdN00C4l0
2019/09/27 12:18:18	1 472	1 954	JSE	joyAcXte600CAa0
2019/09/27 12:18:19	298	1 954	JSE	joyAcXte600CAj0
2019/09/27 12:18:35	7	1 953	JSE	joyAcXteL00CDB0
2019/09/27 12:19:40	1 533	1 953	JSE	joyAcXtFP00CHV0
2019/09/27 12:20:08	4 843	1 953	JSE	joyAcXtFq00CNs0
2019/09/27 12:20:35	1 599	1 953	JSE	joyAcXtgH00CRU0
2019/09/27 12:24:16	3 206	1 954	JSE	joyAcXtjs00CoU0
2019/09/27 12:24:16	8 998	1 954	JSE	joyAcXtjs00Cod0
2019/09/27 12:24:56	1 780	1 953	JSE	joyAcXtkV00CtS0
2019/09/27 12:24:56	3 675	1 953	JSE	joyAcXtkV00CtJ0
2019/09/27 12:26:12	2 342	1 950	JSE	joyAcXtli00CxF0
2019/09/27 12:26:12	5 606	1 950	JSE	joyAcXtli00CxF60
2019/09/27 12:28:13	944	1 952	JSE	joyAcXtne00D8d0
2019/09/27 12:28:16	944	1 952	JSE	joyAcXtnh00D8m0
2019/09/27 12:28:19	944	1 952	JSE	joyAcXtnk00D8v0
2019/09/27 12:28:21	944	1 952	JSE	joyAcXtnn00D950
2019/09/27 12:29:22	1 134	1 952	JSE	joyAcXtoo00DCW0
2019/09/27 12:29:25	1 134	1 952	JSE	joyAcXtor00DCf0
2019/09/27 12:31:08	1 521	1 954	JSE	joyAcXtqv00DQd0
2019/09/27 12:31:16	1 101	1 954	JSE	joyAcXtqe00DSj0
2019/09/27 12:31:17	1 101	1 954	JSE	joyAcXtqe00DSs0
2019/09/27 12:31:17	1 101	1 954	JSE	joyAcXtqe00DTI0
2019/09/27 12:31:17	1 101	1 954	JSE	joyAcXtqe00DTA0
2019/09/27 12:31:17	1 101	1 954	JSE	joyAcXtqe00DTJ0
2019/09/27 12:31:18	1 101	1 954	JSE	joyAcXtqe00DTS0



2019/09/27 12:31:18	1 101	1 954	JSE	joyAcXtqe00DTb0
2019/09/27 12:31:18	294	1 954	JSE	joyAcXtqe00DTk0
2019/09/27 12:31:18	807	1 954	JSE	joyAcXtqe00DTt0
2019/09/27 12:31:19	1 101	1 954	JSE	joyAcXtqh00DU20
2019/09/27 12:31:20	838	1 954	JSE	joyAcXtqh00DUB0
2019/09/27 12:31:20	120	1 954	JSE	joyAcXtqh00DUK0
2019/09/27 12:31:23	143	1 954	JSE	joyAcXtqk00DVz0
2019/09/27 12:32:41	408	1 954	JSE	joyAcXts000DcU0
2019/09/27 12:33:32	370	1 954	JSE	joyAcXtsp00Dj70
2019/09/27 12:33:45	857	1 955	JSE	joyAcXtt100DIK0
2019/09/27 12:33:45	3 704	1 955	JSE	joyAcXtt100DII0
2019/09/27 12:34:15	1 216	1 956	JSE	joyAcXttV00Dpd0
2019/09/27 12:34:15	1 297	1 956	JSE	joyAcXttV00DpU0
2019/09/27 12:34:20	1 554	1 957	JSE	joyAcXttb00Dpm0
2019/09/27 12:34:26	1 725	1 957	JSE	joyAcXtth00Dqp0
2019/09/27 12:34:36	1 753	1 957	JSE	joyAcXttq00Dvw0
2019/09/27 12:34:55	1 742	1 957	JSE	joyAcXtuB00Dwp0
2019/09/27 12:35:18	1 234	1 958	JSE	joyAcXtuW00E1k0
2019/09/27 12:35:18	566	1 958	JSE	joyAcXtuW00E1b0
2019/09/27 12:35:25	1 722	1 958	JSE	joyAcXtuc00E3h0
2019/09/27 12:35:40	1 648	1 958	JSE	joyAcXtur00E5M0
2019/09/27 12:35:56	1 754	1 958	JSE	joyAcXtv900E6P0
2019/09/27 12:37:16	1 182	1 959	JSE	joyAcXtwP00EAb0
2019/09/27 12:37:16	2 094	1 959	JSE	joyAcXtwP00EAk0
2019/09/27 12:37:32	352	1 959	JSE	joyAcXtwh00EEc0
2019/09/27 12:37:48	4 123	1 959	JSE	joyAcXtww00EIY0
2019/09/27 12:37:48	4 890	1 959	JSE	joyAcXtww00EI70
2019/09/27 12:37:48	2 134	1 959	JSE	joyAcXtww00EIh0
2019/09/27 12:37:48	1 365	1 959	JSE	joyAcXtww00EIG0
2019/09/27 12:37:48	449	1 959	JSE	joyAcXtww00EIP0
2019/09/27 12:37:48	7 800	1 959	JSE	joyAcXtww00EIq0
2019/09/27 12:37:49	2 291	1 959	JSE	joyAcXtww00EJ80
2019/09/27 12:37:49	7 735	1 959	JSE	joyAcXtww00Elz0
2019/09/27 12:38:33	390	1 959	JSE	joyAcXtxf00EMY0
2019/09/27 12:38:33	1 727	1 959	JSE	joyAcXtxf00EMPO
2019/09/27 12:39:55	21 927	1 960	JSE	joyAcXtyz00EV40
2019/09/27 12:40:02	1 625	1 959	JSE	joyAcXtz500EVM0
2019/09/27 12:41:32	498	1 960	JSE	joyAcXu0a00EoF0
2019/09/27 12:42:22	7 939	1 960	JSE	joyAcXu1M00EsU0
2019/09/27 12:49:22	3	1 959	JSE	joyAcXu8800Fkh0
2019/09/27 12:49:35	6 141	1 959	JSE	joyAcXu8N00Fkq0
2019/09/27 12:49:35	1 675	1 959	JSE	joyAcXu8N00Fkz0



2019/09/27 12:49:35	471	1 959	JSE	jojoyAcXu8N00FI80
2019/09/27 12:49:36	1 829	1 958	JSE	jojoyAcXu8N00FIH0
2019/09/27 12:59:18	20 850	1 961	JSE	jojoyAcXuHm00H2F0
2019/09/27 12:59:18	821	1 961	JSE	jojoyAcXuHm00H260
2019/09/27 13:06:02	5 125	1 962	JSE	jojoyAcXuOG00I920
2019/09/27 13:06:02	1 804	1 962	JSE	jojoyAcXuOG00I8t0
2019/09/27 13:11:58	1 803	1 962	JSE	jojoyAcXuU100JAO0
2019/09/27 13:12:12	293	1 962	JSE	jojoyAcXuUD00JEt0
2019/09/27 13:12:12	1 515	1 962	JSE	jojoyAcXuUD00JF20
2019/09/27 13:12:43	1 560	1 962	JSE	jojoyAcXuUk00JHn0
2019/09/27 13:12:43	121	1 962	JSE	jojoyAcXuUk00JHw0
2019/09/27 13:13:22	1 580	1 962	JSE	jojoyAcXuVN00JL90
2019/09/27 13:14:52	1 239	1 962	JSE	jojoyAcXuWq00JVK0
2019/09/27 13:14:55	1 595	1 962	JSE	jojoyAcXuWt00JVT0
2019/09/27 13:14:58	977	1 962	JSE	jojoyAcXuWw00JVy0
2019/09/27 13:14:58	672	1 962	JSE	jojoyAcXuWw00JVg0
2019/09/27 13:14:58	1 272	1 962	JSE	jojoyAcXuWw00JVp0
2019/09/27 13:17:02	1 165	1 963	JSE	jojoyAcXuYv00Jrg0
2019/09/27 13:17:02	555	1 963	JSE	jojoyAcXuYv00Jrx0
2019/09/27 13:17:56	835	1 965	JSE	jojoyAcXuZn00JzO0
2019/09/27 13:17:56	884	1 965	JSE	jojoyAcXuZn00JzX0
2019/09/27 13:18:03	1 856	1 965	JSE	jojoyAcXuZt00K070
2019/09/27 13:18:26	1 663	1 965	JSE	jojoyAcXuaH00K0a0
2019/09/27 13:18:47	1 608	1 965	JSE	jojoyAcXuac00K120
2019/09/27 13:19:38	588	1 965	JSE	jojoyAcXubR00K9G0
2019/09/27 13:19:38	6 867	1 965	JSE	jojoyAcXubR00K970
2019/09/27 13:19:38	977	1 965	JSE	jojoyAcXubR00K9P0
2019/09/27 13:21:15	1 773	1 969	JSE	jojoyAcXucz00KLL0
2019/09/27 13:21:35	1 578	1 969	JSE	jojoyAcXudK00KMU0
2019/09/27 13:21:51	1 760	1 969	JSE	jojoyAcXudZ00KNw0
2019/09/27 13:22:14	1 557	1 969	JSE	jojoyAcXudx00KPO0
2019/09/27 13:22:33	783	1 969	JSE	jojoyAcXueF00KSy0
2019/09/27 13:22:33	797	1 969	JSE	jojoyAcXueF00KT70
2019/09/27 13:22:46	1 778	1 969	JSE	jojoyAcXueR00KTG0
2019/09/27 13:23:05	1 577	1 969	JSE	jojoyAcXuem00KUd0
2019/09/27 13:23:26	383	1 969	JSE	jojoyAcXuf700KVt0
2019/09/27 13:23:26	1 140	1 969	JSE	jojoyAcXuf700KW20
2019/09/27 13:23:31	10 244	1 969	JSE	jojoyAcXufD00KWF0
2019/09/27 13:23:31	2 396	1 969	JSE	jojoyAcXufD00KWO0
2019/09/27 13:23:31	2 900	1 969	JSE	jojoyAcXufD00KWX0
2019/09/27 13:23:32	365	1 969	JSE	jojoyAcXufD00KWg0
2019/09/27 13:29:41	1 795	1 968	JSE	jojoyAcXulA00La20



2019/09/27 13:29:41	1 834	1 968	JSE	jojoyAcXulA00LaB0
2019/09/27 13:29:41	1 945	1 968	JSE	jojoyAcXulA00LZt0
2019/09/27 13:29:41	247	1 968	JSE	jojoyAcXulA00Lac0
2019/09/27 13:29:41	1 250	1 968	JSE	jojoyAcXulA00LaT0
2019/09/27 13:29:41	361	1 968	JSE	jojoyAcXulA00LaK0
2019/09/27 13:29:41	1 872	1 968	JSE	jojoyAcXulA00LZk0
2019/09/27 13:31:40	2 111	1 967	JSE	jojoyAcXun300Lwy0
2019/09/27 13:31:57	590	1 967	JSE	jojoyAcXunL00M0C0
2019/09/27 13:32:10	1 444	1 967	JSE	jojoyAcXunX00M0U0
2019/09/27 13:36:04	260	1 971	JSE	jojoyAcXurK00M0Ou0
2019/09/27 13:36:57	6 276	1 973	JSE	jojoyAcXusC00MTm0
2019/09/27 13:37:05	1 598	1 971	JSE	jojoyAcXusL00MV0
2019/09/27 13:37:31	486	1 971	JSE	jojoyAcXusj00MZJ0
2019/09/27 13:38:02	1 679	1 974	JSE	jojoyAcXutG00Mdl0
2019/09/27 13:39:12	824	1 975	JSE	jojoyAcXuuN00Mpc0
2019/09/27 13:39:12	1 021	1 975	JSE	jojoyAcXuuN00MpT0
2019/09/27 13:39:37	1 795	1 975	JSE	jojoyAcXuul00Mzv0
2019/09/27 13:39:58	262	1 976	JSE	jojoyAcXuv600N290
2019/09/27 13:39:58	1 571	1 976	JSE	jojoyAcXuv600N2I0
2019/09/27 13:40:25	19 932	1 976	JSE	jojoyAcXuvX00N6P0
2019/09/27 13:40:25	13 577	1 976	JSE	jojoyAcXuvX00N6Y0
2019/09/27 13:40:25	1 538	1 976	JSE	jojoyAcXuvX00N6G0
2019/09/27 13:45:28	7 196	1 976	JSE	jojoyAcXv0R00OEc0
2019/09/27 13:45:28	17 400	1 976	JSE	jojoyAcXv0R00OET0
2019/09/27 13:53:36	218	1 973	JSE	jojoyAcXv8K00Pw20
2019/09/27 13:58:47	1 795	1 974	JSE	jojoyAcXvDJ00QtJ0
2019/09/27 13:59:51	551	1 972	JSE	jojoyAcXvEK00R1w0
2019/09/27 14:02:30	4 623	1 975	JSE	jojoyAcXvGu00RiC0
2019/09/27 14:02:30	4 623	1 975	JSE	jojoyAcXvGu00RiU0
2019/09/27 14:02:30	4 623	1 975	JSE	jojoyAcXvGu00RHu0
2019/09/27 14:02:30	10 976	1 975	JSE	jojoyAcXvGu00RIm0
2019/09/27 14:02:30	4 623	1 975	JSE	jojoyAcXvGu00Rlv0
2019/09/27 14:02:30	3 763	1 975	JSE	jojoyAcXvGu00Ri30
2019/09/27 14:02:30	3 763	1 975	JSE	jojoyAcXvGu00RId0
2019/09/27 14:10:30	452	1 975	JSE	jojoyAcXvOe00TfU0
2019/09/27 14:10:30	1 600	1 975	JSE	jojoyAcXvOe00Tfd0
2019/09/27 14:10:30	1 222	1 975	JSE	jojoyAcXvOe00Tfm0
2019/09/27 14:11:17	659	1 976	JSE	jojoyAcXvPQ00TqD0
2019/09/27 14:11:17	3 568	1 976	JSE	jojoyAcXvPQ00Tq40
2019/09/27 14:11:17	3 128	1 976	JSE	jojoyAcXvPQ00Tpv0
2019/09/27 14:11:17	8 924	1 976	JSE	jojoyAcXvPQ00TqM0
2019/09/27 14:13:57	1 124	1 975	JSE	jojoyAcXvRz00U8I0



2019/09/27 14:13:57	1 639	1 975	JSE	joyAcXvRz00U8c0
2019/09/27 14:13:57	1 639	1 975	JSE	joyAcXvRz00U970
2019/09/27 14:15:23	1 584	1 975	JSE	joyAcXvTO00UEE0
2019/09/27 14:15:23	176	1 975	JSE	joyAcXvTO00UEN0
2019/09/27 14:16:04	1 758	1 975	JSE	joyAcXvU100UHA0
2019/09/27 14:16:48	1 631	1 976	JSE	joyAcXvUk00UPt0
2019/09/27 14:18:17	24 031	1 975	JSE	joyAcXvWC00USc0
2019/09/27 14:18:17	5 526	1 975	JSE	joyAcXvWC00UST0
2019/09/27 14:27:21	6 962	1 970	JSE	joyAcXvey00VDJ0
2019/09/27 14:27:48	1 777	1 969	JSE	joyAcXvFP00VFm0
2019/09/27 14:30:00	1 289	1 968	JSE	joyAcXvhX00VJh0
2019/09/27 14:30:00	1 867	1 968	JSE	joyAcXvhX00VJz0
2019/09/27 14:30:00	1 490	1 968	JSE	joyAcXvhX00VK80
2019/09/27 14:30:00	963	1 968	JSE	joyAcXvhX00VKZ0
2019/09/27 14:30:00	1 792	1 968	JSE	joyAcXvhX00VKQ0
2019/09/27 14:31:53	572	1 965	JSE	joyAcXvjN00VNC0
2019/09/27 14:36:17	2 404	1 965	JSE	joyAcXvna00Vml0
2019/09/27 14:36:21	3 319	1 964	JSE	joyAcXvng00VnL0
2019/09/27 14:39:59	1 730	1 966	JSE	joyAcXvrB00WGh0
2019/09/27 14:41:18	1 128	1 969	JSE	joyAcXvsU00XAs0
2019/09/27 14:41:18	2 000	1 969	JSE	joyAcXvsU00XB10
2019/09/27 14:41:18	669	1 969	JSE	joyAcXvsU00XBA0
2019/09/27 14:41:20	228	1 969	JSE	joyAcXvsU00XBS0
2019/09/27 14:41:42	2 648	1 970	JSE	joyAcXvsp00XKM0
2019/09/27 14:41:57	265	1 970	JSE	joyAcXvt700Xdq0
2019/09/27 14:41:57	1 425	1 970	JSE	joyAcXvt700Xdz0
2019/09/27 14:43:25	1 153	1 970	JSE	joyAcXvuW00Xqe0
2019/09/27 14:43:25	1 538	1 970	JSE	joyAcXvuW00Xqn0
2019/09/27 14:43:25	943	1 970	JSE	joyAcXvuW00Xqw0
2019/09/27 14:45:38	2 881	1 972	JSE	joyAcXvwe00ZVi0
2019/09/27 14:45:38	463	1 972	JSE	joyAcXvwe00ZVZ0
2019/09/27 14:45:59	1 565	1 972	JSE	joyAcXvwz00Zap0
2019/09/27 14:45:59	140	1 972	JSE	joyAcXvwz00Zay0
2019/09/27 14:46:16	1 411	1 972	JSE	joyAcXvxH00ZcU0
2019/09/27 14:46:16	354	1 972	JSE	joyAcXvxH00Zcd0
2019/09/27 14:46:59	5 444	1 972	JSE	joyAcXvxx00Zjd0
2019/09/27 14:48:29	4 683	1 972	JSE	joyAcXvzP00Zm20
2019/09/27 14:48:29	1 681	1 972	JSE	joyAcXvzP00ZmB0
2019/09/27 14:48:30	4 000	1 972	JSE	joyAcXvzP00ZmK0
2019/09/27 14:48:30	4 683	1 972	JSE	joyAcXvzP00ZmT0
2019/09/27 14:48:30	1 353	1 972	JSE	joyAcXvzP00Zmc0
2019/09/27 14:50:27	14 019	1 971	JSE	joyAcXw1100Zvo0



2019/09/27 14:50:27	657	1 971	JSE	joyAcXwI100Zvx0
2019/09/27 14:57:40	4 000	1 970	JSE	joyAcXw8K00aEX0
2019/09/27 14:57:40	3 100	1 970	JSE	joyAcXw8K00aEg0
2019/09/27 14:59:03	13 419	1 970	JSE	joyAcXw9d00aJ00
2019/09/27 14:59:03	1 843	1 970	JSE	joyAcXw9d00aJ90
2019/09/27 15:03:39	288	1 972	JSE	joyAcXwE500at60
2019/09/27 15:03:39	1 242	1 972	JSE	joyAcXwE500atF0
2019/09/27 15:03:58	1 551	1 973	JSE	joyAcXwEN00atk0
2019/09/27 15:04:11	1 676	1 973	JSE	joyAcXwEc00au70
2019/09/27 15:04:21	7 170	1 970	JSE	joyAcXwEI00aui0
2019/09/27 15:04:21	4 859	1 971	JSE	joyAcXwEI00aur0
2019/09/27 15:04:21	1 554	1 970	JSE	joyAcXwEI00av90
2019/09/27 15:04:21	7 254	1 970	JSE	joyAcXwEI00avi0
2019/09/27 15:04:21	1 548	1 971	JSE	joyAcXwEI00av00
2019/09/27 15:08:55	301	1 972	JSE	joyAcXwJA00bbQ0
2019/09/27 15:08:55	813	1 972	JSE	joyAcXwJA00bbZ0
2019/09/27 15:09:20	1 710	1 973	JSE	joyAcXwJb00bi70
2019/09/27 15:10:14	1 048	1 974	JSE	joyAcXwKT00brm0
2019/09/27 15:10:15	657	1 974	JSE	joyAcXwKT00brv0
2019/09/27 15:10:50	3 386	1 975	JSE	joyAcXwL300bux0
2019/09/27 15:10:51	4 975	1 974	JSE	joyAcXwL300bvq0
2019/09/27 15:10:51	23 377	1 974	JSE	joyAcXwL300bvz0
2019/09/27 15:10:51	1 772	1 974	JSE	joyAcXwL300bvh0
2019/09/27 15:16:06	5 300	1 970	JSE	joyAcXwQ900cqh0
2019/09/27 15:24:13	14 642	1 970	JSE	joyAcXwXz00dxz0
2019/09/27 15:24:13	691	1 970	JSE	joyAcXwXz00dxq0
2019/09/27 15:24:13	10 878	1 970	JSE	joyAcXwXz00dy80
2019/09/27 15:30:43	1 834	1 966	JSE	joyAcXweH00eZz0
2019/09/27 15:32:09	934	1 965	JSE	joyAcXwfg00eou0
2019/09/27 15:32:09	2 900	1 965	JSE	joyAcXwfg00epU0
2019/09/27 15:32:09	3 900	1 965	JSE	joyAcXwfg00ep30
2019/09/27 15:32:09	4 386	1 965	JSE	joyAcXwfg00epL0
2019/09/27 15:32:09	5 000	1 965	JSE	joyAcXwfg00epC0
2019/09/27 15:32:09	4 600	1 965	JSE	joyAcXwfg00epd0
2019/09/27 15:32:10	1 939	1 965	JSE	joyAcXwfg00eqF0
2019/09/27 15:32:10	2 700	1 965	JSE	joyAcXwfg00eqO0
2019/09/27 15:32:10	386	1 965	JSE	joyAcXwfg00eqX0
2019/09/27 15:35:32	401	1 966	JSE	joyAcXwiw00fzE0
2019/09/27 15:36:06	6 824	1 966	JSE	joyAcXwjW00gDS0
2019/09/27 15:36:07	3 563	1 966	JSE	joyAcXwjW00gDb0
2019/09/27 15:36:07	833	1 966	JSE	joyAcXwjW00gDk0
2019/09/27 15:38:14	946	1 966	JSE	joyAcXwIY00gQW0



2019/09/27 15:40:32	2 758	1 966	JSE	joyAcXwnm00h5O0
2019/09/27 15:40:38	902	1 966	JSE	joyAcXwns00h5g0
2019/09/27 15:41:21	4 328	1 966	JSE	joyAcXwoY00hD20
2019/09/27 15:41:21	6 682	1 966	JSE	joyAcXwoY00hDB0
2019/09/27 15:41:21	1 180	1 966	JSE	joyAcXwob00hDT0
2019/09/27 15:41:21	4 521	1 966	JSE	joyAcXwob00hDK0
2019/09/27 15:41:21	5 309	1 966	JSE	joyAcXwob00hDc0
2019/09/27 15:49:06	1 316	1 966	JSE	joyAcXww400iJs0
2019/09/27 15:51:00	141	1 969	JSE	joyAcXwxu00iW70
2019/09/27 15:51:00	1 484	1 969	JSE	joyAcXwxu00iVg0
2019/09/27 15:51:00	3 073	1 969	JSE	joyAcXwxu00iVp0
2019/09/27 15:51:00	1 674	1 969	JSE	joyAcXwxu00iVy0
2019/09/27 15:52:03	28 276	1 967	JSE	joyAcXwyv00id30
2019/09/27 15:52:03	3 658	1 967	JSE	joyAcXwyv00icu0
2019/09/27 15:52:04	1 576	1 966	JSE	joyAcXwyy00idC0
2019/09/27 15:52:04	357	1 966	JSE	joyAcXwyy00idL0
2019/09/27 15:53:04	1 792	1 965	JSE	joyAcXwzw00ip20
2019/09/27 15:53:04	6 427	1 965	JSE	joyAcXwzw00iot0
2019/09/27 15:53:08	5 372	1 964	JSE	joyAcXwzz00ipf0
2019/09/27 15:53:08	2 853	1 964	JSE	joyAcXwzz00ipo0
2019/09/27 15:58:36	2 151	1 960	JSE	joyAcXx5G00jJM0
2019/09/27 16:00:12	1 758	1 960	JSE	joyAcXx6o00jVd0
2019/09/27 16:00:26	1 811	1 960	JSE	joyAcXx7300jWi0
2019/09/27 16:00:34	1 759	1 960	JSE	joyAcXx7900jXI0
2019/09/27 16:00:38	1 158	1 959	JSE	joyAcXx7F00jaW0
2019/09/27 16:00:38	4 062	1 959	JSE	joyAcXx7F00jbF0
2019/09/27 16:00:38	2 672	1 959	JSE	joyAcXx7F00jaf0
2019/09/27 16:00:38	10 518	1 959	JSE	joyAcXx7F00jbp0
2019/09/27 16:02:07	1 115	1 962	JSE	joyAcXx8f00jyE0
2019/09/27 16:02:08	1 115	1 962	JSE	joyAcXx8i00jyN0
2019/09/27 16:02:54	17 457	1 961	JSE	joyAcXx9R00k2N0
2019/09/27 16:02:54	508	1 961	JSE	joyAcXx9R00k2E0
2019/09/27 16:02:58	13 152	1 961	JSE	joyAcXx9U00k2q0
2019/09/27 16:03:00	871	1 961	JSE	joyAcXx9X00k2z0
2019/09/27 16:03:00	3 942	1 961	JSE	joyAcXx9X00k380
2019/09/27 16:03:00	994	1 961	JSE	joyAcXx9X00k3H0
2019/09/27 16:03:00	1 747	1 960	JSE	joyAcXx9X00k3Q0
2019/09/27 16:04:44	438	1 957	JSE	joyAcXxBE00kCp0
2019/09/27 16:06:14	1 668	1 960	JSE	joyAcXxCd00kMq0
2019/09/27 16:06:34	1 156	1 959	JSE	joyAcXxCy00kNj0
2019/09/27 16:06:34	1 156	1 959	JSE	joyAcXxCy00kNs0
2019/09/27 16:06:34	3 400	1 959	JSE	joyAcXxCy00kOJ0



2019/09/27 16:06:34	3 875	1 959	JSE	jojoyAcXxCy00kOAO
2019/09/27 16:06:34	5 000	1 959	JSE	jojoyAcXxCy00kOI0
2019/09/27 16:06:35	2 000	1 959	JSE	jojoyAcXxCy00kOb0
2019/09/27 16:06:35	940	1 959	JSE	jojoyAcXxCy00kOS0
2019/09/27 16:06:35	3 800	1 959	JSE	jojoyAcXxCy00kOk0
2019/09/27 16:06:35	940	1 959	JSE	jojoyAcXxD100kOt0
2019/09/27 16:06:36	867	1 959	JSE	jojoyAcXxD100kQD0
2019/09/27 16:06:36	289	1 959	JSE	jojoyAcXxD100kQn0
2019/09/27 16:06:38	1 156	1 959	JSE	jojoyAcXxD100kSg0
2019/09/27 16:09:45	1 200	1 963	JSE	jojoyAcXxG400koM0
2019/09/27 16:09:45	14 616	1 963	JSE	jojoyAcXxG400koD0
2019/09/27 16:15:14	969	1 965	JSE	jojoyAcXxLL00IPSO
2019/09/27 16:15:14	969	1 965	JSE	jojoyAcXxLL00IPb0
2019/09/27 16:15:14	969	1 965	JSE	jojoyAcXxLL00IPk0
2019/09/27 16:15:14	969	1 965	JSE	jojoyAcXxLO00IPt0
2019/09/27 16:15:14	969	1 965	JSE	jojoyAcXxLO00IQ20
2019/09/27 16:15:15	969	1 965	JSE	jojoyAcXxLO00IQK0
2019/09/27 16:15:15	969	1 965	JSE	jojoyAcXxLO00IQT0
2019/09/27 16:15:15	969	1 965	JSE	jojoyAcXxLO00IQc0
2019/09/27 16:15:16	969	1 965	JSE	jojoyAcXxLO00IQI0
2019/09/27 16:15:17	969	1 965	JSE	jojoyAcXxLO00IQu0
2019/09/27 16:15:18	727	1 965	JSE	jojoyAcXxLR00IR30
2019/09/27 16:17:39	25 038	1 964	JSE	jojoyAcXxNi00lcA0
2019/09/27 16:17:39	551	1 964	JSE	jojoyAcXxNi00lcI0
2019/09/27 16:17:39	1 717	1 963	JSE	jojoyAcXxNi00lcJ0
2019/09/27 16:23:18	71	1 967	JSE	jojoyAcXxTC00m5i0
2019/09/27 16:25:12	988	1 969	JSE	jojoyAcXxUz00mHC0
2019/09/27 16:25:13	1 777	1 969	JSE	jojoyAcXxV200mHL0
2019/09/27 16:25:48	1 763	1 970	JSE	jojoyAcXxVc00mKq0
2019/09/27 16:25:58	1 764	1 970	JSE	jojoyAcXxVI00mON0
2019/09/27 16:26:06	1 649	1 970	JSE	jojoyAcXxVu00mRf0
2019/09/27 16:26:20	1 769	1 970	JSE	jojoyAcXxW600mSm0
2019/09/27 16:26:40	1 677	1 970	JSE	jojoyAcXxWR00mUa0
2019/09/27 16:26:50	1 795	1 970	JSE	jojoyAcXxWa00mUm0
2019/09/27 16:27:52	19 511	1 970	JSE	jojoyAcXxXb00mZo0
2019/09/27 16:27:52	1 727	1 970	JSE	jojoyAcXxXb00mZx0
2019/09/27 16:29:46	1 583	1 970	JSE	jojoyAcXxZR00mIJ0
2019/09/27 16:29:56	1 508	1 970	JSE	jojoyAcXxZa00mmc0
2019/09/27 16:29:59	610	1 970	JSE	jojoyAcXxZd00mnL0
2019/09/27 16:30:58	2 118	1 970	JSE	jojoyAcXxab00mqG0
2019/09/27 16:30:58	2 319	1 970	JSE	jojoyAcXxab00mqP0
2019/09/27 16:30:58	4 000	1 970	JSE	jojoyAcXxab00mqY0



2019/09/27 16:30:59	6 344	1 970	JSE	jojoyAcXxab00mqh0
2019/09/27 16:31:16	510	1 970	JSE	jojoyAcXxat00mw40
2019/09/27 16:31:30	1 596	1 970	JSE	jojoyAcXxb800mwD0
2019/09/27 16:31:40	1 733	1 970	JSE	jojoyAcXxbH00mzG0
2019/09/27 16:31:40	12	1 970	JSE	jojoyAcXxbH00mz70
2019/09/27 16:31:40	4 551	1 970	JSE	jojoyAcXxbH00myy0
2019/09/27 16:31:40	992	1 970	JSE	jojoyAcXxbH00mzP0
2019/09/27 16:31:40	1 126	1 970	JSE	jojoyAcXxbH00mzY0
2019/09/27 16:31:41	1 674	1 970	JSE	jojoyAcXxbH00mzh0
2019/09/27 16:31:42	333	1 970	JSE	jojoyAcXxbH00mzq0
2019/09/27 16:31:43	111	1 970	JSE	jojoyAcXxbK00mzz0
2019/09/27 16:31:43	2 118	1 970	JSE	jojoyAcXxbK00n080
2019/09/27 16:31:44	317	1 970	JSE	jojoyAcXxbK00n0i0
2019/09/27 16:31:44	4 600	1 970	JSE	jojoyAcXxbK00n0H0
2019/09/27 16:31:44	3 900	1 970	JSE	jojoyAcXxbK00n0Z0
2019/09/27 16:31:44	5	1 970	JSE	jojoyAcXxbK00n0Q0
2019/09/27 16:32:38	5 042	1 970	JSE	jojoyAcXxcC00n5R0
2019/09/27 16:32:38	546	1 970	JSE	jojoyAcXxcC00n5I0
2019/09/27 16:32:38	4 372	1 970	JSE	jojoyAcXxcC00n5a0
2019/09/27 16:32:38	1 216	1 970	JSE	jojoyAcXxcC00n5j0
2019/09/27 16:32:39	4 241	1 970	JSE	jojoyAcXxcC00n5s0
2019/09/27 16:32:40	909	1 970	JSE	jojoyAcXxcF00n6A0
2019/09/27 16:32:41	328	1 970	JSE	jojoyAcXxcF00n6J0
2019/09/27 16:32:41	110	1 970	JSE	jojoyAcXxcF00n6S0
2019/09/27 16:36:13	29 175	1 971	JSE	jojoyAcXxfG00npN0
2019/09/27 16:36:13	1 820	1 971	JSE	jojoyAcXxfG00np50
2019/09/27 16:36:36	607	1 971	JSE	jojoyAcXxg100nx50
2019/09/27 16:39:40	1 061	1 971	JSE	jojoyAcXxj200oLJ0
2019/09/27 16:44:23	22 785	1 969	JSE	jojoyAcXxna00pMJ0
2019/09/27 16:44:23	4 004	1 969	JSE	jojoyAcXxna00pMA0
2019/09/27 16:44:23	2 117	1 969	JSE	jojoyAcXxna00pMk0
2019/09/27 16:44:23	4 000	1 969	JSE	jojoyAcXxna00pMb0
2019/09/27 16:45:25	512	1 968	JSE	jojoyAcXxob00pZG0
2019/09/27 16:45:35	1 960	1 968	JSE	jojoyAcXxok00pZb0
2019/09/27 16:45:57	741	1 968	JSE	jojoyAcXxp500pbS0
2019/09/27 16:46:05	1 178	1 968	JSE	jojoyAcXxpE00pcE0
2019/09/27 16:46:18	983	1 968	JSE	jojoyAcXxpQ00pdy0
2019/09/27 16:46:41	1 759	1 968	JSE	jojoyAcXxpo00pgr0
2019/09/27 16:46:41	1 845	1 968	JSE	jojoyAcXxpo00phR0
2019/09/27 16:46:41	8 432	1 968	JSE	jojoyAcXxpo00phj0
2019/09/27 16:46:41	1 893	1 968	JSE	jojoyAcXxpo00ph90
2019/09/27 16:46:41	2 296	1 968	JSE	jojoyAcXxpo00pib0



2019/09/27 16:49:18	1 147	1 969	JSE	jojoyAcXxsK00pxP0
2019/09/27 16:49:52	3 310	1 970	JSE	jojoyAcXxsu00pze0
2019/09/30 09:01:42	3 380	1 971	JSE	jojoyAcYw0S000Gq0
2019/09/30 09:01:42	2 027	1 972	JSE	jojoyAcYw0S000Gh0
2019/09/30 09:01:42	4 539	1 971	JSE	jojoyAcYw0S000GY0
2019/09/30 09:04:12	7 685	1 978	JSE	jojoyAcYw2t000Ij0
2019/09/30 09:04:26	3 903	1 976	JSE	jojoyAcYw35000Ik0
2019/09/30 09:05:03	2 134	1 973	JSE	jojoyAcYw3i000K30
2019/09/30 09:05:03	1 615	1 973	JSE	jojoyAcYw3i000KL0
2019/09/30 09:05:03	502	1 973	JSE	jojoyAcYw3i000KU0
2019/09/30 09:05:03	2 060	1 973	JSE	jojoyAcYw3i000KC0
2019/09/30 09:05:04	486	1 972	JSE	jojoyAcYw3i000Km0
2019/09/30 09:05:04	2 319	1 972	JSE	jojoyAcYw3i000Kd0
2019/09/30 09:05:04	1 842	1 972	JSE	jojoyAcYw3i000Kv0
2019/09/30 09:06:46	3 385	1 977	JSE	jojoyAcYw5M000Lr0
2019/09/30 09:08:00	3 168	1 978	JSE	jojoyAcYw6Z000Pr0
2019/09/30 09:08:00	4 926	1 978	JSE	jojoyAcYw6Z000Q00
2019/09/30 09:08:00	2 168	1 977	JSE	jojoyAcYw6Z000Q90
2019/09/30 09:08:00	1 782	1 977	JSE	jojoyAcYw6Z000QR0
2019/09/30 09:08:00	1 818	1 977	JSE	jojoyAcYw6Z000Ql0
2019/09/30 09:12:25	6 942	1 974	JSE	jojoyAcYwAp000Vu0
2019/09/30 09:14:57	6 498	1 970	JSE	jojoyAcYwDI000XN0
2019/09/30 09:16:13	1 622	1 967	JSE	jojoyAcYwEV000YR0
2019/09/30 09:17:36	1 613	1 963	JSE	jojoyAcYwFr000ZB0
2019/09/30 09:18:19	678	1 961	JSE	jojoyAcYwGX000aU0
2019/09/30 09:18:19	1 568	1 961	JSE	jojoyAcYwGX000aL0
2019/09/30 09:18:19	900	1 961	JSE	jojoyAcYwGX000aC0
2019/09/30 09:23:43	6 518	1 966	JSE	jojoyAcYwLm000ha0
2019/09/30 09:23:47	1 622	1 965	JSE	jojoyAcYwLp000hm0
2019/09/30 09:23:47	628	1 965	JSE	jojoyAcYwLp000hv0
2019/09/30 09:23:47	1 120	1 965	JSE	jojoyAcYwLp000i40
2019/09/30 09:27:03	1 887	1 967	JSE	jojoyAcYwP1000n70
2019/09/30 09:27:03	4 874	1 967	JSE	jojoyAcYwP1000my0
2019/09/30 09:34:28	543	1 957	JSE	jojoyAcYwWB0014n0
2019/09/30 09:34:28	1 333	1 957	JSE	jojoyAcYwWB001550
2019/09/30 09:34:41	388	1 957	JSE	jojoyAcYwWN0015W0
2019/09/30 09:35:02	1 146	1 957	JSE	jojoyAcYwWi0016F0
2019/09/30 09:35:51	1 566	1 955	JSE	jojoyAcYwXU0017z0
2019/09/30 09:35:53	448	1 954	JSE	jojoyAcYwXX001880
2019/09/30 09:36:40	1 895	1 952	JSE	jojoyAcYwYJ0019v0
2019/09/30 09:38:48	2 007	1 950	JSE	jojoyAcYwaM001DL0
2019/09/30 09:38:48	884	1 950	JSE	jojoyAcYwaM001Dm0



2019/09/30 09:38:48	7 842	1 950	JSE	jojoyAcYwaM001DU0
2019/09/30 09:38:48	1 933	1 950	JSE	jojoyAcYwaM001Dd0
2019/09/30 09:40:48	1 826	1 949	JSE	jojoyAcYwcI001Hk0
2019/09/30 09:40:53	2 725	1 951	JSE	jojoyAcYwcO001I20
2019/09/30 09:42:56	5 813	1 953	JSE	jojoyAcYweN001MX0
2019/09/30 09:43:24	1 681	1 953	JSE	jojoyAcYweo001Pt0
2019/09/30 09:43:24	1 541	1 953	JSE	jojoyAcYweo001Q20
2019/09/30 09:44:29	1 776	1 953	JSE	jojoyAcYwfs001Rg0
2019/09/30 09:44:41	1 733	1 953	JSE	jojoyAcYwg4001Rp0
2019/09/30 09:44:52	4 480	1 952	JSE	jojoyAcYwgG001S70
2019/09/30 09:44:52	3 448	1 952	JSE	jojoyAcYwgG001Ry0
2019/09/30 09:52:10	2 393	1 951	JSE	jojoyAcYwnH001he0
2019/09/30 09:55:12	3 932	1 953	JSE	jojoyAcYwqF001kz0
2019/09/30 09:55:12	6 524	1 953	JSE	jojoyAcYwqF001kh0
2019/09/30 09:55:12	2 593	1 953	JSE	jojoyAcYwqF001kq0
2019/09/30 09:56:06	1 338	1 951	JSE	jojoyAcYwr7001m90
2019/09/30 09:56:06	1 690	1 951	JSE	jojoyAcYwr7001m00
2019/09/30 09:56:10	1 829	1 950	JSE	jojoyAcYwrA001mI0
2019/09/30 09:59:02	1 166	1 949	JSE	jojoyAcYwty001s30
2019/09/30 09:59:02	1 678	1 949	JSE	jojoyAcYwty001sL0
2019/09/30 09:59:02	689	1 949	JSE	jojoyAcYwty001sU0
2019/09/30 09:59:46	1 471	1 947	JSE	jojoyAcYwue001tD0
2019/09/30 09:59:46	98	1 947	JSE	jojoyAcYwue001t40
2019/09/30 09:59:46	1 541	1 947	JSE	jojoyAcYwue001tM0
2019/09/30 10:00:35	1 658	1 947	JSE	jojoyAcYwvT001ur0
2019/09/30 10:02:59	1 862	1 949	JSE	jojoyAcYwxn001zb0
2019/09/30 10:03:29	1 789	1 951	JSE	jojoyAcYwyH001zt0
2019/09/30 10:03:57	1 760	1 951	JSE	jojoyAcYwyi002Io0
2019/09/30 10:04:11	1 846	1 951	JSE	jojoyAcYwyx0024g0
2019/09/30 10:04:32	1 606	1 951	JSE	jojoyAcYwzl002580
2019/09/30 10:04:52	1 357	1 951	JSE	jojoyAcYwza0025r0
2019/09/30 10:04:52	201	1 951	JSE	jojoyAcYwza002600
2019/09/30 10:05:08	4 000	1 949	JSE	jojoyAcYwzp0026R0
2019/09/30 10:05:08	1 205	1 949	JSE	jojoyAcYwzs0026j0
2019/09/30 10:05:08	8 638	1 949	JSE	jojoyAcYwzp002690
2019/09/30 10:05:08	2 997	1 949	JSE	jojoyAcYwzs0026a0
2019/09/30 10:05:08	226	1 949	JSE	jojoyAcYwzp0026I0
2019/09/30 10:07:29	3 140	1 957	JSE	jojoyAcYx260029m0
2019/09/30 10:07:29	308	1 957	JSE	jojoyAcYx260029v0
2019/09/30 10:10:10	1 072	1 957	JSE	jojoyAcYx4i002Fe0
2019/09/30 10:10:10	1 065	1 958	JSE	jojoyAcYx4i002FV0
2019/09/30 10:10:10	1 844	1 956	JSE	jojoyAcYx4i002Fn0



2019/09/30 10:10:11	1 605	1 956	JSE	jojoyAcYx4i002Fw0
2019/09/30 10:10:20	6 988	1 958	JSE	jojoyAcYx4r002HQ0
2019/09/30 10:10:23	1 947	1 956	JSE	jojoyAcYx4u002Hi0
2019/09/30 10:10:23	5 572	1 957	JSE	jojoyAcYx4u002Hr0
2019/09/30 10:10:23	1 046	1 957	JSE	jojoyAcYx4u002HZ0
2019/09/30 10:10:23	2 110	1 956	JSE	jojoyAcYx4u002I00
2019/09/30 10:10:23	886	1 957	JSE	jojoyAcYx4u002I90
2019/09/30 10:10:27	1 765	1 953	JSE	jojoyAcYx50002Ii0
2019/09/30 10:10:27	1 862	1 953	JSE	jojoyAcYx50002Ia0
2019/09/30 10:10:27	1 850	1 953	JSE	jojoyAcYx50002Ij0
2019/09/30 10:10:27	1 858	1 953	JSE	jojoyAcYx50002IR0
2019/09/30 10:10:31	1 762	1 951	JSE	jojoyAcYx53002Is0
2019/09/30 10:11:44	1 583	1 949	JSE	jojoyAcYx6D002L10
2019/09/30 10:11:44	1 762	1 949	JSE	jojoyAcYx6D002LA0
2019/09/30 10:11:44	1 550	1 949	JSE	jojoyAcYx6D002Ks0
2019/09/30 10:11:44	1 813	1 949	JSE	jojoyAcYx6D002Kj0
2019/09/30 10:11:44	1 554	1 949	JSE	jojoyAcYx6D002LJ0
2019/09/30 10:11:44	1 544	1 949	JSE	jojoyAcYx6D002LS0
2019/09/30 10:13:17	1 857	1 948	JSE	jojoyAcYx7j002Mm0
2019/09/30 10:13:54	6 212	1 950	JSE	jojoyAcYx8M002Ox0
2019/09/30 10:13:59	1 845	1 951	JSE	jojoyAcYx8P002P60
2019/09/30 10:14:14	1 590	1 951	JSE	jojoyAcYx8e002Q90
2019/09/30 10:14:23	1 784	1 951	JSE	jojoyAcYx8n002QR0
2019/09/30 10:14:43	3 603	1 954	JSE	jojoyAcYx98002S20
2019/09/30 10:14:46	1 720	1 954	JSE	jojoyAcYx9B002SB0
2019/09/30 10:14:52	1 779	1 954	JSE	jojoyAcYx9H002SL0
2019/09/30 10:15:01	1 650	1 954	JSE	jojoyAcYx9Q002SV0
2019/09/30 10:15:14	1 686	1 954	JSE	jojoyAcYx9c002Se0
2019/09/30 10:15:21	1 599	1 954	JSE	jojoyAcYx9l002Sn0
2019/09/30 10:15:30	1 844	1 954	JSE	jojoyAcYx9u002Sw0
2019/09/30 10:15:34	1 617	1 954	JSE	jojoyAcYx9x002T50
2019/09/30 10:15:50	1 645	1 955	JSE	jojoyAcYxAc002TE0
2019/09/30 10:15:58	1 546	1 955	JSE	jojoyAcYxAL002TW0
2019/09/30 10:15:59	2 343	1 953	JSE	jojoyAcYxAL002Tf0
2019/09/30 10:17:40	907	1 955	JSE	jojoyAcYxBz002UI0
2019/09/30 10:18:15	7 173	1 955	JSE	jojoyAcYxCZ002Vm0
2019/09/30 10:18:15	1 134	1 955	JSE	jojoyAcYxCZ002Vd0
2019/09/30 10:18:25	888	1 955	JSE	jojoyAcYxCi002Vv0
2019/09/30 10:18:39	3 465	1 955	JSE	jojoyAcYxCx002WD0
2019/09/30 10:18:39	535	1 955	JSE	jojoyAcYxCx002W40
2019/09/30 10:18:40	267	1 955	JSE	jojoyAcYxCx002WM0
2019/09/30 10:20:06	2 238	1 956	JSE	jojoyAcYxEM002Xn0



2019/09/30 10:20:07	4 746	1 956	JSE	jojoyAcYxEM002Y50
2019/09/30 10:20:07	3 804	1 956	JSE	jojoyAcYxEM002YE0
2019/09/30 10:20:07	2 238	1 956	JSE	jojoyAcYxEM002Xw0
2019/09/30 10:20:07	3 223	1 956	JSE	jojoyAcYxEM002YN0
2019/09/30 10:20:11	2 238	1 956	JSE	jojoyAcYxEP002Yf0
2019/09/30 10:20:13	2 238	1 956	JSE	jojoyAcYxES002Yo0
2019/09/30 10:20:13	2 238	1 956	JSE	jojoyAcYxES002Yx0
2019/09/30 10:20:18	2 291	1 956	JSE	jojoyAcYxEY002Z60
2019/09/30 10:20:53	1 970	1 956	JSE	jojoyAcYxF5002a00
2019/09/30 10:20:55	100	1 956	JSE	jojoyAcYxF8002cK0
2019/09/30 10:21:57	2 166	1 959	JSE	jojoyAcYxG6002f70
2019/09/30 10:22:52	2 000	1 961	JSE	jojoyAcYxH1002ff0
2019/09/30 10:22:52	5 000	1 961	JSE	jojoyAcYxH1002g60
2019/09/30 10:22:52	3 602	1 961	JSE	jojoyAcYxH1002fW0
2019/09/30 10:22:52	2 797	1 961	JSE	jojoyAcYxH1002fo0
2019/09/30 10:22:52	3 929	1 961	JSE	jojoyAcYxH1002fx0
2019/09/30 10:22:52	2 835	1 961	JSE	jojoyAcYxH1002gF0
2019/09/30 10:23:00	1 570	1 961	JSE	jojoyAcYxHA002gO0
2019/09/30 10:23:03	4 941	1 960	JSE	jojoyAcYxHA002gX0
2019/09/30 10:23:17	14 227	1 960	JSE	jojoyAcYxHP002gp0
2019/09/30 10:23:20	1 729	1 959	JSE	jojoyAcYxHS002hG0
2019/09/30 10:23:20	1 181	1 959	JSE	jojoyAcYxHS002gy0
2019/09/30 10:23:20	1 620	1 959	JSE	jojoyAcYxHS002hh0
2019/09/30 10:23:20	285	1 959	JSE	jojoyAcYxHS002h70
2019/09/30 10:23:20	1 364	1 959	JSE	jojoyAcYxHS002hq0
2019/09/30 10:23:20	1 787	1 959	JSE	jojoyAcYxHS002hP0
2019/09/30 10:23:20	1 870	1 959	JSE	jojoyAcYxHS002hY0
2019/09/30 10:23:20	669	1 959	JSE	jojoyAcYxHS002i80
2019/09/30 10:24:32	1 686	1 958	JSE	jojoyAcYxIc002ky0
2019/09/30 10:24:32	3 614	1 957	JSE	jojoyAcYxIc002lY0
2019/09/30 10:24:32	235	1 958	JSE	jojoyAcYxIc002l70
2019/09/30 10:24:32	1 593	1 958	JSE	jojoyAcYxIc002lG0
2019/09/30 10:24:32	3 277	1 957	JSE	jojoyAcYxIc002lq0
2019/09/30 10:24:32	1 962	1 958	JSE	jojoyAcYxIc002m80
2019/09/30 10:24:32	4 961	1 958	JSE	jojoyAcYxIc002lh0
2019/09/30 10:24:39	4 841	1 955	JSE	jojoyAcYxli002n90
2019/09/30 10:24:42	4 841	1 955	JSE	jojoyAcYxli002nl0
2019/09/30 10:26:48	3 205	1 967	JSE	jojoyAcYxKn002sS0
2019/09/30 10:26:48	1 628	1 967	JSE	jojoyAcYxKn002sb0
2019/09/30 10:27:01	1 739	1 966	JSE	jojoyAcYxL2002sk0
2019/09/30 10:27:06	1 768	1 966	JSE	jojoyAcYxL5002tl0
2019/09/30 10:27:17	1 755	1 966	JSE	jojoyAcYxLH002u30



2019/09/30 10:27:22	1 105	1 966	JSE	jojoyAcYxLN002uy0
2019/09/30 10:27:33	1 545	1 967	JSE	jojoyAcYxLW002vP0
2019/09/30 10:27:39	1 788	1 967	JSE	jojoyAcYxLc002vY0
2019/09/30 10:27:53	1 698	1 967	JSE	jojoyAcYxLr002vh0
2019/09/30 10:27:53	1 783	1 967	JSE	jojoyAcYxLr002vq0
2019/09/30 10:27:53	395	1 967	JSE	jojoyAcYxLr002vz0
2019/09/30 10:27:53	2 178	1 967	JSE	jojoyAcYxLr002w80
2019/09/30 10:28:42	1 698	1 968	JSE	jojoyAcYxMd002ya0
2019/09/30 10:29:20	1 736	1 968	JSE	jojoyAcYxNG002ze0
2019/09/30 10:30:02	1 768	1 968	JSE	jojoyAcYxNx002zn0
2019/09/30 10:30:36	1 119	1 965	JSE	jojoyAcYxOU003110
2019/09/30 10:30:36	1 131	1 965	JSE	jojoyAcYxOU0031A0
2019/09/30 10:30:36	1 119	1 965	JSE	jojoyAcYxOU0031J0
2019/09/30 10:30:37	2 281	1 965	JSE	jojoyAcYxOX0031S0
2019/09/30 10:30:41	1 119	1 965	JSE	jojoyAcYxOa0031b0
2019/09/30 10:32:07	1 841	1 965	JSE	jojoyAcYxPz0032L0
2019/09/30 10:32:15	1 073	1 964	JSE	jojoyAcYxQ50032d0
2019/09/30 10:32:15	1 657	1 965	JSE	jojoyAcYxQ50032m0
2019/09/30 10:32:15	1 675	1 964	JSE	jojoyAcYxQ50032U0
2019/09/30 10:32:16	1 755	1 964	JSE	jojoyAcYxQ50032v0
2019/09/30 10:32:16	236	1 964	JSE	jojoyAcYxQ8003340
2019/09/30 10:32:16	1 073	1 964	JSE	jojoyAcYxQ80033D0
2019/09/30 10:32:16	2 329	1 964	JSE	jojoyAcYxQ80033M0
2019/09/30 10:32:17	1 073	1 964	JSE	jojoyAcYxQ80033V0
2019/09/30 10:32:20	1 073	1 964	JSE	jojoyAcYxQB0033e0
2019/09/30 10:32:21	1 073	1 964	JSE	jojoyAcYxQB0033n0
2019/09/30 10:33:48	5 872	1 963	JSE	jojoyAcYxRa0036u0
2019/09/30 10:33:51	2 025	1 962	JSE	jojoyAcYxRd0037C0
2019/09/30 10:33:51	1 960	1 962	JSE	jojoyAcYxRd0037L0
2019/09/30 10:33:51	2 100	1 962	JSE	jojoyAcYxRd003730
2019/09/30 10:34:03	1 993	1 958	JSE	jojoyAcYxRp0037W0
2019/09/30 10:34:03	552	1 958	JSE	jojoyAcYxRp0037f0
2019/09/30 10:35:58	1 588	1 957	JSE	jojoyAcYxTf003Bn0
2019/09/30 10:35:58	1 944	1 957	JSE	jojoyAcYxTi003Bw0
2019/09/30 10:38:48	1 784	1 956	JSE	jojoyAcYxWQ003FR0
2019/09/30 10:38:48	6 242	1 956	JSE	jojoyAcYxWQ003FI0
2019/09/30 10:38:48	3 376	1 956	JSE	jojoyAcYxWQ003Fj0
2019/09/30 10:38:48	98	1 956	JSE	jojoyAcYxWQ003Fs0
2019/09/30 10:40:10	1 996	1 958	JSE	jojoyAcYxXj003KE0
2019/09/30 10:42:08	1 668	1 961	JSE	jojoyAcYxZf003O70
2019/09/30 10:42:13	1 545	1 961	JSE	jojoyAcYxZi003OH0
2019/09/30 10:42:23	1 674	1 961	JSE	jojoyAcYxZu003Or0



2019/09/30 10:42:41	1 731	1 961	JSE	joyAcYxaC003P90
2019/09/30 10:43:45	423	1 961	JSE	joyAcYxbD003QK0
2019/09/30 10:45:45	1 019	1 965	JSE	joyAcYxd9003TN0
2019/09/30 10:45:45	1 019	1 965	JSE	joyAcYxd9003TW0
2019/09/30 10:45:45	1 019	1 965	JSE	joyAcYxd9003Tf0
2019/09/30 10:45:46	1 019	1 965	JSE	joyAcYxd9003UF0
2019/09/30 10:45:46	1 019	1 965	JSE	joyAcYxd9003Tx0
2019/09/30 10:45:46	1 019	1 965	JSE	joyAcYxd9003U60
2019/09/30 10:45:47	1 019	1 965	JSE	joyAcYxdC003UO0
2019/09/30 10:45:48	1 019	1 965	JSE	joyAcYxdC003UX0
2019/09/30 10:46:44	1 047	1 965	JSE	joyAcYxe8003V90
2019/09/30 10:46:45	4 000	1 965	JSE	joyAcYxe8003Va0
2019/09/30 10:46:45	5 400	1 965	JSE	joyAcYxe8003VI0
2019/09/30 10:46:45	4 200	1 965	JSE	joyAcYxe8003VR0
2019/09/30 10:46:45	1 047	1 965	JSE	joyAcYxe8003Vj0
2019/09/30 10:46:45	186	1 965	JSE	joyAcYxe8003Vs0
2019/09/30 10:48:21	1 062	1 962	JSE	joyAcYxfg003X60
2019/09/30 10:49:17	3 215	1 964	JSE	joyAcYxgb003a70
2019/09/30 10:49:17	6 072	1 964	JSE	joyAcYxgb003aG0
2019/09/30 10:49:30	470	1 962	JSE	joyAcYxgn003aQ0
2019/09/30 10:49:36	1 365	1 962	JSE	joyAcYxgt003ai0
2019/09/30 10:50:09	5 837	1 964	JSE	joyAcYxhQ003d30
2019/09/30 10:50:09	1 755	1 964	JSE	joyAcYxhQ003cl0
2019/09/30 10:50:09	10 045	1 964	JSE	joyAcYxhQ003cu0
2019/09/30 10:50:18	1 830	1 961	JSE	joyAcYxhZ003dU0
2019/09/30 10:50:18	1 593	1 961	JSE	joyAcYxhZ003dd0
2019/09/30 10:50:18	1 459	1 961	JSE	joyAcYxhZ003dm0
2019/09/30 10:50:18	1 575	1 961	JSE	joyAcYxhZ003dC0
2019/09/30 10:50:18	1 748	1 961	JSE	joyAcYxhZ003dL0
2019/09/30 10:51:35	1 628	1 959	JSE	joyAcYxim003i00
2019/09/30 10:51:35	2 233	1 959	JSE	joyAcYxim003i90
2019/09/30 10:51:35	6 126	1 959	JSE	joyAcYxim003il0
2019/09/30 10:52:13	1 539	1 957	JSE	joyAcYxjP003ij0
2019/09/30 10:57:49	5 375	1 958	JSE	joyAcYxop003pK0
2019/09/30 10:57:50	1 578	1 958	JSE	joyAcYxop003pT0
2019/09/30 10:57:50	6 953	1 958	JSE	joyAcYxop003pc0
2019/09/30 10:57:50	2 880	1 958	JSE	joyAcYxop003pl0
2019/09/30 10:57:50	4 073	1 958	JSE	joyAcYxop003pu0
2019/09/30 11:00:05	4 128	1 957	JSE	joyAcYxr0003tX0
2019/09/30 11:00:05	732	1 957	JSE	joyAcYxr0003tg0
2019/09/30 11:00:06	9 237	1 957	JSE	joyAcYxr3003tp0
2019/09/30 11:00:07	4 919	1 957	JSE	joyAcYxr3003ty0



2019/09/30 11:00:55	649	1 955	JSE	jojoyAcYxrp003xy0
2019/09/30 11:00:55	1 571	1 955	JSE	jojoyAcYxrp003xp0
2019/09/30 11:01:02	997	1 955	JSE	jojoyAcYxrv003yC0
2019/09/30 11:01:52	2 954	1 956	JSE	jojoyAcYxsk004050
2019/09/30 11:01:52	13 293	1 956	JSE	jojoyAcYxsk003zn0
2019/09/30 11:01:52	558	1 956	JSE	jojoyAcYxsk003zw0
2019/09/30 11:01:58	1 710	1 957	JSE	jojoyAcYxsq004000
2019/09/30 11:01:58	3 394	1 957	JSE	jojoyAcYxsq0040X0
2019/09/30 11:02:05	1 591	1 957	JSE	jojoyAcYxsw0040p0
2019/09/30 11:02:13	6 174	1 957	JSE	jojoyAcYxt50042A0
2019/09/30 11:02:23	890	1 957	JSE	jojoyAcYxtE0042J0
2019/09/30 11:03:45	1 625	1 958	JSE	jojoyAcYxua0044v0
2019/09/30 11:03:45	1 605	1 958	JSE	jojoyAcYxua0045D0
2019/09/30 11:03:45	1 089	1 958	JSE	jojoyAcYxua0045M0
2019/09/30 11:03:45	1 544	1 958	JSE	jojoyAcYxua0044m0
2019/09/30 11:03:45	24	1 958	JSE	jojoyAcYxua0044d0
2019/09/30 11:03:45	1 616	1 958	JSE	jojoyAcYxua004540
2019/09/30 11:03:45	2 447	1 958	JSE	jojoyAcYxua0045V0
2019/09/30 11:03:45	7 395	1 958	JSE	jojoyAcYxua0045e0
2019/09/30 11:03:46	1 113	1 958	JSE	jojoyAcYxua0045n0
2019/09/30 11:03:47	1 000	1 958	JSE	jojoyAcYxua0045w0
2019/09/30 11:03:49	113	1 958	JSE	jojoyAcYxud004650
2019/09/30 11:03:51	1 113	1 958	JSE	jojoyAcYxug0046E0
2019/09/30 11:03:52	1 113	1 958	JSE	jojoyAcYxug0046N0
2019/09/30 11:06:13	3 524	1 961	JSE	jojoyAcYxwy004B70
2019/09/30 11:06:13	6 466	1 961	JSE	jojoyAcYxwy004BG0
2019/09/30 11:06:13	5 000	1 961	JSE	jojoyAcYxwy004Ay0
2019/09/30 11:06:13	1 728	1 961	JSE	jojoyAcYxwy004BP0
2019/09/30 11:06:13	3 641	1 961	JSE	jojoyAcYxwy004BY0
2019/09/30 11:06:13	4 833	1 961	JSE	jojoyAcYxwy004Bh0
2019/09/30 11:06:13	3 087	1 961	JSE	jojoyAcYxwy004Bq0
2019/09/30 11:06:15	8 030	1 961	JSE	jojoyAcYxx1004Bz0
2019/09/30 11:06:15	5 558	1 961	JSE	jojoyAcYxx1004C80
2019/09/30 11:06:25	1 563	1 959	JSE	jojoyAcYxxA004CH0
2019/09/30 11:06:28	1 959	1 957	JSE	jojoyAcYxxD004CZ0
2019/09/30 11:06:28	2 008	1 957	JSE	jojoyAcYxxD004Ci0
2019/09/30 11:06:28	2 072	1 957	JSE	jojoyAcYxxD004Cr0
2019/09/30 11:06:28	1 864	1 957	JSE	jojoyAcYxxD004CQ0
2019/09/30 11:06:28	2 159	1 957	JSE	jojoyAcYxxD004D00
2019/09/30 11:06:28	2 120	1 957	JSE	jojoyAcYxxD004D90
2019/09/30 11:06:28	1 934	1 957	JSE	jojoyAcYxxD004DI0
2019/09/30 11:06:28	2 211	1 957	JSE	jojoyAcYxxD004DR0



2019/09/30 11:06:28	2 060	1 957	JSE	joyAcYxxD004Da0
2019/09/30 11:09:06	3 026	1 960	JSE	joyAcYxzm004Gs0
2019/09/30 11:09:06	16	1 960	JSE	joyAcYxzm004H10
2019/09/30 11:09:55	2 213	1 962	JSE	joyAcYy0Y004Hb0
2019/09/30 11:10:01	3 205	1 964	JSE	joyAcYy0e004It0
2019/09/30 11:10:01	2 889	1 964	JSE	joyAcYy0e004J20
2019/09/30 11:10:01	1 628	1 964	JSE	joyAcYy0e004JB0
2019/09/30 11:10:17	2 132	1 964	JSE	joyAcYy0t004JW0
2019/09/30 11:11:17	3 602	1 965	JSE	joyAcYy1r004KF0
2019/09/30 11:11:17	1 924	1 965	JSE	joyAcYy1r004K00
2019/09/30 11:12:34	2 256	1 965	JSE	joyAcYy37004Mi0
2019/09/30 11:12:34	1 668	1 965	JSE	joyAcYy37004Mr0
2019/09/30 11:12:35	2 945	1 965	JSE	joyAcYy37004N00
2019/09/30 11:12:35	2 972	1 965	JSE	joyAcYy37004N90
2019/09/30 11:12:37	7 053	1 965	JSE	joyAcYy3A004NI0
2019/09/30 11:12:38	7 180	1 965	JSE	joyAcYy3A004NR0
2019/09/30 11:12:38	1 367	1 965	JSE	joyAcYy3A004Na0
2019/09/30 11:12:40	6 028	1 965	JSE	joyAcYy3D004Ns0
2019/09/30 11:12:40	1 892	1 965	JSE	joyAcYy3D004OA0
2019/09/30 11:12:41	2 819	1 964	JSE	joyAcYy3D004OJ0
2019/09/30 11:12:41	7 614	1 964	JSE	joyAcYy3D004OS0
2019/09/30 11:12:41	1 208	1 964	JSE	joyAcYy3D004Ob0
2019/09/30 11:12:41	3 367	1 963	JSE	joyAcYy3D004Ok0
2019/09/30 11:12:41	2 832	1 964	JSE	joyAcYy3D004Ot0
2019/09/30 11:12:41	3 500	1 963	JSE	joyAcYy3D004PB0
2019/09/30 11:12:41	2 133	1 963	JSE	joyAcYy3D004P20
2019/09/30 11:12:41	1 169	1 963	JSE	joyAcYy3D004PK0
2019/09/30 11:14:47	2 577	1 967	JSE	joyAcYy5F004U70
2019/09/30 11:14:51	1 681	1 968	JSE	joyAcYy5L004UY0
2019/09/30 11:15:29	5 175	1 968	JSE	joyAcYy5v004Vs0
2019/09/30 11:15:29	10 747	1 968	JSE	joyAcYy5v004WA0
2019/09/30 11:15:29	6 292	1 968	JSE	joyAcYy5v004W10
2019/09/30 11:15:29	1 664	1 968	JSE	joyAcYy5v004WJ0
2019/09/30 11:15:29	10 055	1 968	JSE	joyAcYy5v004WS0
2019/09/30 11:15:29	2 423	1 968	JSE	joyAcYy5v004Wb0
2019/09/30 11:17:32	1 207	1 969	JSE	joyAcYy7u004aP0
2019/09/30 11:17:32	173	1 969	JSE	joyAcYy7u004aY0
2019/09/30 11:17:33	1 207	1 969	JSE	joyAcYy7u004ah0
2019/09/30 11:17:36	1 207	1 969	JSE	joyAcYy7x004aq0
2019/09/30 11:17:39	6 847	1 968	JSE	joyAcYy80004bB0
2019/09/30 11:17:39	1 832	1 968	JSE	joyAcYy80004b20
2019/09/30 11:17:39	3 955	1 968	JSE	joyAcYy80004bK0



2019/09/30 11:17:39	1 195	1 968	JSE	jojoyAcYy80004bT0
2019/09/30 11:19:07	10 509	1 967	JSE	jojoyAcYy9S004dg0
2019/09/30 11:19:07	3 759	1 967	JSE	jojoyAcYy9S004dp0
2019/09/30 11:24:21	1 534	1 965	JSE	jojoyAcYyEV0054u0
2019/09/30 11:24:28	402	1 965	JSE	jojoyAcYyEe0055U0
2019/09/30 11:24:28	1 383	1 965	JSE	jojoyAcYyEe0055L0
2019/09/30 11:26:10	1 567	1 966	JSE	jojoyAcYyGI005BI0
2019/09/30 11:26:14	1 685	1 966	JSE	jojoyAcYyGL005D20
2019/09/30 11:26:18	1 736	1 966	JSE	jojoyAcYyGO005Du0
2019/09/30 11:26:24	2 982	1 965	JSE	jojoyAcYyGU005ELO
2019/09/30 11:26:24	2 579	1 965	JSE	jojoyAcYyGU005Ed0
2019/09/30 11:27:40	1 596	1 966	JSE	jojoyAcYyHk005Hq0
2019/09/30 11:27:49	1 824	1 966	JSE	jojoyAcYyHt005Ir0
2019/09/30 11:28:21	1 553	1 966	JSE	jojoyAcYyIN005J90
2019/09/30 11:29:13	2 061	1 964	JSE	jojoyAcYyJF005K10
2019/09/30 11:29:13	3 783	1 964	JSE	jojoyAcYyJF005KJ0
2019/09/30 11:29:13	1 900	1 964	JSE	jojoyAcYyJF005Js0
2019/09/30 11:29:13	2 822	1 964	JSE	jojoyAcYyJF005KA0
2019/09/30 11:29:13	3 921	1 964	JSE	jojoyAcYyJF005KS0
2019/09/30 11:29:13	4 000	1 964	JSE	jojoyAcYyJF005Kb0
2019/09/30 11:29:13	2 992	1 964	JSE	jojoyAcYyJF005Kk0
2019/09/30 11:29:14	1 289	1 964	JSE	jojoyAcYyJF005Kt0
2019/09/30 11:37:13	1 653	1 963	JSE	jojoyAcYyQw005os0
2019/09/30 11:37:24	1 566	1 961	JSE	jojoyAcYyR8005p70
2019/09/30 11:37:24	168	1 961	JSE	jojoyAcYyR8005pP0
2019/09/30 11:37:24	1 915	1 961	JSE	jojoyAcYyR8005pG0
2019/09/30 11:37:24	786	1 961	JSE	jojoyAcYyR8005pY0
2019/09/30 11:37:24	2 046	1 960	JSE	jojoyAcYyR8005ph0
2019/09/30 11:37:24	3 797	1 960	JSE	jojoyAcYyR8005pq0
2019/09/30 11:37:24	2 443	1 960	JSE	jojoyAcYyR8005pz0
2019/09/30 11:38:09	3 464	1 958	JSE	jojoyAcYyRr005su0
2019/09/30 11:39:24	2 389	1 957	JSE	jojoyAcYyT5005yf0
2019/09/30 11:39:24	4 165	1 957	JSE	jojoyAcYyT5005yx0
2019/09/30 11:39:24	6 778	1 957	JSE	jojoyAcYyT5005yo0
2019/09/30 11:42:20	1 639	1 958	JSE	jojoyAcYyVt0064s0
2019/09/30 11:42:57	1 574	1 958	JSE	jojoyAcYyWW0066T0
2019/09/30 11:43:17	1 671	1 957	JSE	jojoyAcYyWo0067U0
2019/09/30 11:43:17	1 630	1 957	JSE	jojoyAcYyWo0067m0
2019/09/30 11:43:17	1 600	1 957	JSE	jojoyAcYyWo0067v0
2019/09/30 11:43:17	1 669	1 957	JSE	jojoyAcYyWo0067d0
2019/09/30 11:43:17	6 541	1 957	JSE	jojoyAcYyWo006840
2019/09/30 11:43:17	1 557	1 957	JSE	jojoyAcYyWr0068M0



2019/09/30 11:43:17	1 577	1 957	JSE	jojoyAcYyWr0068D0
2019/09/30 11:45:15	1 032	1 955	JSE	jojoyAcYyYl006ES0
2019/09/30 11:45:15	1 032	1 955	JSE	jojoyAcYyYl006Eb0
2019/09/30 11:45:15	8 178	1 955	JSE	jojoyAcYyYl006Ek0
2019/09/30 11:47:17	1 739	1 958	JSE	jojoyAcYyah006Ld0
2019/09/30 11:47:23	1 703	1 958	JSE	jojoyAcYyan006Me0
2019/09/30 11:47:36	1 621	1 959	JSE	jojoyAcYyb2006O60
2019/09/30 11:47:41	1 779	1 959	JSE	jojoyAcYyb5006Oi0
2019/09/30 11:47:55	1 741	1 960	JSE	jojoyAcYybK006P00
2019/09/30 11:48:08	1 769	1 960	JSE	jojoyAcYybW006RB0
2019/09/30 11:48:13	1 846	1 960	JSE	jojoyAcYybc006RO0
2019/09/30 11:48:23	1 834	1 960	JSE	jojoyAcYybl006SR0
2019/09/30 11:48:38	1 683	1 960	JSE	jojoyAcYyc0006T70
2019/09/30 11:48:47	4 494	1 959	JSE	jojoyAcYyc9006Tc0
2019/09/30 11:48:47	6 066	1 959	JSE	jojoyAcYyc9006TI0
2019/09/30 11:48:47	13 065	1 959	JSE	jojoyAcYyc9006Tu0
2019/09/30 11:48:58	1 678	1 958	JSE	jojoyAcYycL006Zt0
2019/09/30 11:48:58	2 564	1 958	JSE	jojoyAcYycL006aT0
2019/09/30 11:48:58	3 142	1 958	JSE	jojoyAcYycL006aB0
2019/09/30 11:48:58	1 849	1 958	JSE	jojoyAcYycL006a20
2019/09/30 11:48:58	473	1 958	JSE	jojoyAcYycL006aK0
2019/09/30 11:52:22	1 614	1 959	JSE	jojoyAcYyfd006ru0
2019/09/30 11:52:55	1 522	1 959	JSE	jojoyAcYygA006t50
2019/09/30 11:52:55	56	1 959	JSE	jojoyAcYygA006sw0
2019/09/30 11:56:40	1 850	1 959	JSE	jojoyAcYyjn007Im0
2019/09/30 11:56:51	1 834	1 959	JSE	jojoyAcYyjjw007KX0
2019/09/30 11:59:35	1 923	1 958	JSE	jojoyAcYymc007PLO
2019/09/30 11:59:35	3 111	1 958	JSE	jojoyAcYymc007PC0
2019/09/30 11:59:35	1 167	1 958	JSE	jojoyAcYymc007Oc0
2019/09/30 11:59:35	1 570	1 958	JSE	jojoyAcYymc007OI0
2019/09/30 11:59:35	965	1 958	JSE	jojoyAcYymc007OK0
2019/09/30 11:59:35	2 708	1 958	JSE	jojoyAcYymc007OB0
2019/09/30 11:59:35	2 801	1 958	JSE	jojoyAcYymc007OT0
2019/09/30 11:59:35	1 035	1 958	JSE	jojoyAcYymc007P30
2019/09/30 12:02:41	3 564	1 960	JSE	jojoyAcYypc007ts0
2019/09/30 12:02:53	1 782	1 960	JSE	jojoyAcYypo007uA0
2019/09/30 12:07:27	1 864	1 961	JSE	jojoyAcYyuD008JL0
2019/09/30 12:07:33	82	1 961	JSE	jojoyAcYyuJ008Jd0
2019/09/30 12:07:33	1 563	1 961	JSE	jojoyAcYyuJ008Jm0
2019/09/30 12:07:49	991	1 961	JSE	jojoyAcYyuY008Lf0
2019/09/30 12:09:10	4 596	1 962	JSE	jojoyAcYyvr008pj0
2019/09/30 12:09:10	4 842	1 962	JSE	jojoyAcYyvr008ps0



2019/09/30 12:09:10	3 260	1 962	JSE	jojoyAcYyvr008pa0
2019/09/30 12:09:10	3 086	1 962	JSE	jojoyAcYyvr008q10
2019/09/30 12:12:33	1 374	1 960	JSE	jojoyAcYyz9008yN0
2019/09/30 12:12:36	223	1 960	JSE	jojoyAcYyzC008yW0
2019/09/30 12:12:36	1 548	1 960	JSE	jojoyAcYyzC008yx0
2019/09/30 12:12:36	1 590	1 960	JSE	jojoyAcYyzC008yf0
2019/09/30 12:12:36	1 581	1 960	JSE	jojoyAcYyzC008yo0
2019/09/30 12:14:24	810	1 961	JSE	jojoyAcYz0w0092O0
2019/09/30 12:14:24	959	1 961	JSE	jojoyAcYz0w0092X0
2019/09/30 12:14:43	1 690	1 961	JSE	jojoyAcYz1E0094m0
2019/09/30 12:15:00	358	1 961	JSE	jojoyAcYz1W0098J0
2019/09/30 12:15:00	1 493	1 961	JSE	jojoyAcYz1W0098S0
2019/09/30 12:15:16	1 119	1 959	JSE	jojoyAcYz1m009EP0
2019/09/30 12:15:16	721	1 959	JSE	jojoyAcYz1m009F80
2019/09/30 12:15:16	1 764	1 959	JSE	jojoyAcYz1m009Ez0
2019/09/30 12:15:16	5 000	1 959	JSE	jojoyAcYz1m009Eq0
2019/09/30 12:15:23	5 203	1 959	JSE	jojoyAcYz1v009Fc0
2019/09/30 12:15:23	1 495	1 959	JSE	jojoyAcYz1v009FT0
2019/09/30 12:15:23	1 931	1 959	JSE	jojoyAcYz1v009FI0
2019/09/30 12:19:14	1 139	1 957	JSE	jojoyAcYz5e009kl0
2019/09/30 12:19:40	882	1 957	JSE	jojoyAcYz62009oF0
2019/09/30 12:19:40	1 002	1 957	JSE	jojoyAcYz62009oO0
2019/09/30 12:19:40	1 667	1 957	JSE	jojoyAcYz62009o60
2019/09/30 12:19:40	759	1 957	JSE	jojoyAcYz62009nx0
2019/09/30 12:19:40	661	1 957	JSE	jojoyAcYz62009nf0
2019/09/30 12:19:40	922	1 957	JSE	jojoyAcYz62009no0
2019/09/30 12:19:40	1 591	1 957	JSE	jojoyAcYz62009oX0
2019/09/30 12:19:59	4 908	1 956	JSE	jojoyAcYz6N009qb0
2019/09/30 12:22:24	1 830	1 962	JSE	jojoyAcYz8h00A8U0
2019/09/30 12:22:37	1 678	1 962	JSE	jojoyAcYz8t00A8k0
2019/09/30 12:22:53	1 552	1 962	JSE	jojoyAcYz9B00A8t0
2019/09/30 12:23:08	1 734	1 962	JSE	jojoyAcYz9N00A9B0
2019/09/30 12:23:08	134	1 962	JSE	jojoyAcYz9N00A920
2019/09/30 12:23:15	1 816	1 962	JSE	jojoyAcYz9W00A9K0
2019/09/30 12:23:35	1 688	1 962	JSE	jojoyAcYz9o00A9T0
2019/09/30 12:23:48	1 590	1 962	JSE	jojoyAcYzA300A9I0
2019/09/30 12:24:22	424	1 962	JSE	jojoyAcYzAa00AA30
2019/09/30 12:25:14	373	1 962	JSE	jojoyAcYzBS00AC50
2019/09/30 12:25:49	3 090	1 963	JSE	jojoyAcYzBz00ACf0
2019/09/30 12:25:49	4 188	1 963	JSE	jojoyAcYzBz00ACx0
2019/09/30 12:25:49	44	1 963	JSE	jojoyAcYzBz00ACo0
2019/09/30 12:26:24	3 410	1 963	JSE	jojoyAcYzCZ00ADJ0



2019/09/30 12:26:24	3 470	1 963	JSE	joyAcYzCZ00ADS0
2019/09/30 12:26:24	4 596	1 963	JSE	joyAcYzCZ00ADb0
2019/09/30 12:26:24	1 850	1 963	JSE	joyAcYzCZ00AE20
2019/09/30 12:26:24	1 850	1 963	JSE	joyAcYzCZ00ADk0
2019/09/30 12:26:24	1 648	1 963	JSE	joyAcYzCZ00ADt0
2019/09/30 12:26:40	6 873	1 962	JSE	joyAcYzCo00AF00
2019/09/30 12:30:28	7 856	1 960	JSE	joyAcYzGU00AQf0
2019/09/30 12:30:28	947	1 960	JSE	joyAcYzGU00AQW0
2019/09/30 12:30:30	1 773	1 959	JSE	joyAcYzGX00AQo0
2019/09/30 12:30:31	21	1 959	JSE	joyAcYzGX00ARF0
2019/09/30 12:30:31	1 805	1 959	JSE	joyAcYzGX00AR60
2019/09/30 12:31:00	1 660	1 957	JSE	joyAcYzHI00ATJ0
2019/09/30 12:32:35	1 700	1 961	JSE	joyAcYzIX00Ac20
2019/09/30 12:32:49	288	1 961	JSE	joyAcYzIm00Acc0
2019/09/30 12:32:49	1 392	1 961	JSE	joyAcYzIm00AcT0
2019/09/30 12:33:04	1 621	1 961	JSE	joyAcYzJ100AdU0
2019/09/30 12:33:21	1 673	1 961	JSE	joyAcYzJJ00AeD0
2019/09/30 12:33:38	1 648	1 960	JSE	joyAcYzJY00Aii0
2019/09/30 12:33:51	1 697	1 960	JSE	joyAcYzJn00Air0
2019/09/30 12:34:05	581	1 960	JSE	joyAcYzJz00Ak10
2019/09/30 12:34:05	1 094	1 960	JSE	joyAcYzJz00AKA0
2019/09/30 12:34:10	1 815	1 960	JSE	joyAcYzK500AkJ0
2019/09/30 12:34:23	336	1 960	JSE	joyAcYzKH00AkS0
2019/09/30 12:34:31	1 864	1 960	JSE	joyAcYzKQ00Akb0
2019/09/30 12:34:38	1 841	1 960	JSE	joyAcYzKW00Am30
2019/09/30 12:35:02	1 632	1 960	JSE	joyAcYzKu00AmC0
2019/09/30 12:35:02	186	1 960	JSE	joyAcYzKu00AmL0
2019/09/30 12:35:38	1 860	1 960	JSE	joyAcYzLU00Amf0
2019/09/30 12:37:04	3 632	1 958	JSE	joyAcYzMt00ApV0
2019/09/30 12:37:04	2 713	1 958	JSE	joyAcYzMt00Ape0
2019/09/30 12:37:07	496	1 958	JSE	joyAcYzMw00Apn0
2019/09/30 12:39:06	1 786	1 961	JSE	joyAcYzOs00Aw70
2019/09/30 12:39:30	6 556	1 961	JSE	joyAcYzPG00AwQ0
2019/09/30 12:39:30	493	1 961	JSE	joyAcYzPG00Awi0
2019/09/30 12:39:30	2 602	1 961	JSE	joyAcYzPG00AwH0
2019/09/30 12:39:30	1 762	1 961	JSE	joyAcYzPG00AwZ0
2019/09/30 12:39:31	4 031	1 961	JSE	joyAcYzPG00Awr0
2019/09/30 12:46:14	1 604	1 960	JSE	joyAcYzVk00B6Q0
2019/09/30 12:46:14	4 819	1 960	JSE	joyAcYzVk00B6Z0
2019/09/30 12:46:14	1 665	1 960	JSE	joyAcYzVk00B6i0
2019/09/30 12:49:30	1 200	1 960	JSE	joyAcYzYw00BFW0
2019/09/30 12:49:30	1 737	1 960	JSE	joyAcYzYw00BFN0



2019/09/30 12:49:30	4 932	1 960	JSE	joyyAcYzYw00BFf0
2019/09/30 12:49:30	8 689	1 960	JSE	joyyAcYzYw00BFo0
2019/09/30 12:49:32	1 649	1 959	JSE	joyyAcYzYw00BFx0
2019/09/30 12:49:32	104	1 959	JSE	joyyAcYzYw00BG60
2019/09/30 12:49:32	4 762	1 959	JSE	joyyAcYzYw00BGF0
2019/09/30 12:50:40	1 210	1 959	JSE	joyyAcYza300BKs0
2019/09/30 12:51:27	1 697	1 959	JSE	joyyAcYzan00BMB0
2019/09/30 12:51:27	1 210	1 959	JSE	joyyAcYzan00BM20
2019/09/30 12:51:28	1 586	1 959	JSE	joyyAcYzaq00BMc0
2019/09/30 12:51:28	1 662	1 959	JSE	joyyAcYzaq00BMu0
2019/09/30 12:51:28	803	1 959	JSE	joyyAcYzaq00BN30
2019/09/30 12:51:28	407	1 959	JSE	joyyAcYzaq00BNCO
2019/09/30 12:51:28	1 210	1 959	JSE	joyyAcYzaq00BNLO
2019/09/30 12:51:28	3 560	1 959	JSE	joyyAcYzaq00BNU0
2019/09/30 12:51:28	4 929	1 959	JSE	joyyAcYzaq00BNd0
2019/09/30 12:51:28	1 718	1 959	JSE	joyyAcYzaq00BMT0
2019/09/30 12:51:30	1 375	1 958	JSE	joyyAcYzaq00BNm0
2019/09/30 12:52:15	2 726	1 957	JSE	joyyAcYzbZ00BS00
2019/09/30 12:52:15	1 254	1 957	JSE	joyyAcYzbZ00BS90
2019/09/30 12:52:15	7 600	1 957	JSE	joyyAcYzbZ00BSI0
2019/09/30 12:52:15	449	1 957	JSE	joyyAcYzbZ00BRr0
2019/09/30 12:54:33	3 276	1 958	JSE	joyyAcYzdn00BXy0
2019/09/30 12:54:33	17 043	1 958	JSE	joyyAcYzdn00BYG0
2019/09/30 12:54:33	1 132	1 958	JSE	joyyAcYzdn00BY70
2019/09/30 12:54:33	3 875	1 958	JSE	joyyAcYzdn00BYPO
2019/09/30 12:55:34	1 681	1 956	JSE	joyyAcYzel00BZk0
2019/09/30 12:55:34	2 623	1 956	JSE	joyyAcYzel00BZS0
2019/09/30 12:55:34	2 670	1 956	JSE	joyyAcYzel00BZt0
2019/09/30 12:55:34	5 392	1 956	JSE	joyyAcYzel00BZb0
2019/09/30 12:59:06	3 430	1 955	JSE	joyyAcYziC00Bei0
2019/09/30 12:59:06	1 600	1 955	JSE	joyyAcYziC00BeZ0
2019/09/30 12:59:06	1 666	1 955	JSE	joyyAcYziC00Bf20
2019/09/30 12:59:06	1 608	1 955	JSE	joyyAcYziC00Ber0
2019/09/30 12:59:06	1 556	1 955	JSE	joyyAcYziC00BfD0
2019/09/30 13:01:09	144	1 954	JSE	joyyAcYzkB00BIJ0
2019/09/30 13:01:09	189	1 954	JSE	joyyAcYzkB00BIS0
2019/09/30 13:01:10	794	1 954	JSE	joyyAcYzkB00BIb0
2019/09/30 13:01:10	5 336	1 954	JSE	joyyAcYzkB00BIk0
2019/09/30 13:01:10	937	1 954	JSE	joyyAcYzkB00BIt0
2019/09/30 13:01:10	657	1 954	JSE	joyyAcYzkB00BmB0
2019/09/30 13:01:10	400	1 954	JSE	joyyAcYzkB00Bml0
2019/09/30 13:01:10	1 492	1 954	JSE	joyyAcYzkB00BmK0



2019/09/30 13:01:10	1 750	1 954	JSE	joyAcYzkB00Bmc0
2019/09/30 13:01:10	2	1 954	JSE	joyAcYzkB00BnC0
2019/09/30 13:01:10	3 352	1 954	JSE	joyAcYzkB00Bmu0
2019/09/30 13:01:10	1 707	1 954	JSE	joyAcYzkB00BmT0
2019/09/30 13:01:10	1 075	1 954	JSE	joyAcYzkB00Bn30
2019/09/30 13:03:24	1 770	1 953	JSE	joyAcYzmM00BqC0
2019/09/30 13:03:29	1 651	1 953	JSE	joyAcYzmS00BqL0
2019/09/30 13:03:45	579	1 953	JSE	joyAcYz mh00Bqm0
2019/09/30 13:03:45	1 097	1 953	JSE	joyAcYz mh00Bqv0
2019/09/30 13:03:50	1 748	1 953	JSE	joyAcYzmn00Br70
2019/09/30 13:04:04	1 664	1 953	JSE	joyAcYzn200BrH0
2019/09/30 13:04:13	1 830	1 953	JSE	joyAcYznB00BrQ0
2019/09/30 13:04:25	1 629	1 953	JSE	joyAcYznN00BrZ0
2019/09/30 13:04:35	1 741	1 953	JSE	joyAcYznW00BrI0
2019/09/30 13:04:46	1 780	1 953	JSE	joyAcYzni00BsN0
2019/09/30 13:05:12	1 137	1 953	JSE	joyAcYzo600BsX0
2019/09/30 13:05:12	476	1 953	JSE	joyAcYzo600Bsg0
2019/09/30 13:06:09	1 524	1 953	JSE	joyAcYzp100BuH0
2019/09/30 13:06:09	117	1 953	JSE	joyAcYzp100BuQ0
2019/09/30 13:06:49	624	1 951	JSE	joyAcYzpe00BwV0
2019/09/30 13:06:49	9 243	1 951	JSE	joyAcYzpe00Bwe0
2019/09/30 13:06:49	3 499	1 951	JSE	joyAcYzpe00BwM0
2019/09/30 13:06:49	2 865	1 951	JSE	joyAcYzpe00BwD0
2019/09/30 13:09:03	1 647	1 952	JSE	joyAcYzrp00CBu0
2019/09/30 13:10:58	1 947	1 953	JSE	joyAcYztf00CGS0
2019/09/30 13:10:58	4 370	1 953	JSE	joyAcYztf00CGb0
2019/09/30 13:10:58	26	1 953	JSE	joyAcYztf00CGk0
2019/09/30 13:10:58	1 922	1 953	JSE	joyAcYztf00CGt0
2019/09/30 13:11:26	1 533	1 953	JSE	joyAcYzu900Cli0
2019/09/30 13:11:26	78	1 953	JSE	joyAcYzu900ClZ0
2019/09/30 13:11:58	1 743	1 952	JSE	joyAcYzud00CJs0
2019/09/30 13:12:28	887	1 952	JSE	joyAcYzv700CLC0
2019/09/30 13:12:28	689	1 952	JSE	joyAcYzv700CL30
2019/09/30 13:13:15	5 275	1 950	JSE	joyAcYzvt00CMB0
2019/09/30 13:15:16	4 429	1 950	JSE	joyAcYz xq00CP90
2019/09/30 13:19:30	4 562	1 950	JSE	joyAcZ01x00CTR0
2019/09/30 13:19:31	1 458	1 950	JSE	joyAcZ01x00CTa0
2019/09/30 13:19:31	3 372	1 950	JSE	joyAcZ01x00CTj0
2019/09/30 13:19:31	956	1 950	JSE	joyAcZ01x00CTs0
2019/09/30 13:22:52	1 328	1 949	JSE	joyAcZ05C00CWj0
2019/09/30 13:22:52	481	1 949	JSE	joyAcZ05C00CWa0
2019/09/30 13:25:00	2 889	1 951	JSE	joyAcZ07H00CYu0



2019/09/30 13:25:00	2 109	1 951	JSE	jojoyAcZ07H00CYTO
2019/09/30 13:25:00	3 228	1 951	JSE	jojoyAcZ07H00CYIO
2019/09/30 13:25:00	1 197	1 951	JSE	jojoyAcZ07H00CZ30
2019/09/30 13:25:00	1 791	1 951	JSE	jojoyAcZ07H00CYc0
2019/09/30 13:25:10	75	1 951	JSE	jojoyAcZ07Q00CZLO
2019/09/30 13:25:40	3 138	1 951	JSE	jojoyAcZ07u00Cb60
2019/09/30 13:25:45	1 797	1 951	JSE	jojoyAcZ08000CbF0
2019/09/30 13:26:04	596	1 951	JSE	jojoyAcZ08I00Cci0
2019/09/30 13:26:04	1 226	1 951	JSE	jojoyAcZ08I00Ccr0
2019/09/30 13:26:24	1 765	1 951	JSE	jojoyAcZ08d00Cd00
2019/09/30 13:29:00	2 229	1 952	JSE	jojoyAcZ0B900CfE0
2019/09/30 13:29:00	1 652	1 952	JSE	jojoyAcZ0B900Cfo0
2019/09/30 13:29:00	4 785	1 952	JSE	jojoyAcZ0B900CfN0
2019/09/30 13:29:00	3 554	1 952	JSE	jojoyAcZ0B900Cff0
2019/09/30 13:29:00	3 554	1 952	JSE	jojoyAcZ0B900CfW0
2019/09/30 13:31:32	1 542	1 951	JSE	jojoyAcZ0DZ00Cir0
2019/09/30 13:33:51	3 220	1 951	JSE	jojoyAcZ0Fq00CnV0
2019/09/30 13:33:51	1 700	1 951	JSE	jojoyAcZ0Fq00Cn40
2019/09/30 13:33:51	3 134	1 951	JSE	jojoyAcZ0Fq00CnM0
2019/09/30 13:33:51	5 268	1 951	JSE	jojoyAcZ0Fq00CnD0
2019/09/30 13:33:51	2 386	1 951	JSE	jojoyAcZ0Fq00Cmv0
2019/09/30 13:33:51	834	1 951	JSE	jojoyAcZ0Fq00Cne0
2019/09/30 13:33:51	1 700	1 951	JSE	jojoyAcZ0Fq00Cnn0
2019/09/30 13:33:52	3 209	1 950	JSE	jojoyAcZ0Fq00Cnw0
2019/09/30 13:33:52	1 945	1 950	JSE	jojoyAcZ0Fq00Co50
2019/09/30 13:35:15	3 564	1 946	JSE	jojoyAcZ0HD00Cr80
2019/09/30 13:35:15	1 638	1 946	JSE	jojoyAcZ0HD00Cri0
2019/09/30 13:35:15	7 231	1 946	JSE	jojoyAcZ0HD00CrH0
2019/09/30 13:35:15	4 000	1 946	JSE	jojoyAcZ0HD00Crr0
2019/09/30 13:35:15	1 831	1 946	JSE	jojoyAcZ0HD00Cs00
2019/09/30 13:35:15	1 541	1 946	JSE	jojoyAcZ0HD00CrQ0
2019/09/30 13:35:15	1 601	1 946	JSE	jojoyAcZ0HD00CrZ0
2019/09/30 13:35:16	2 928	1 946	JSE	jojoyAcZ0HD00Csi0
2019/09/30 13:35:16	579	1 946	JSE	jojoyAcZ0HD00Cs90
2019/09/30 13:37:20	1 599	1 948	JSE	jojoyAcZ0JC00CuX0
2019/09/30 13:37:29	1 703	1 948	JSE	jojoyAcZ0JL00Cuz0
2019/09/30 13:37:36	1 635	1 948	JSE	jojoyAcZ0JU00Cv80
2019/09/30 13:37:44	1 574	1 948	JSE	jojoyAcZ0Ja00CvH0
2019/09/30 13:37:58	1 678	1 948	JSE	jojoyAcZ0Jp00CvQ0
2019/09/30 13:38:04	1 657	1 948	JSE	jojoyAcZ0Jv00CvZ0
2019/09/30 13:38:09	1 771	1 948	JSE	jojoyAcZ0K100Cvr0
2019/09/30 13:38:35	778	1 948	JSE	jojoyAcZ0KP00Cy20



2019/09/30 13:38:35	805	1 948	JSE	jojoyAcZ0KP00CyB0
2019/09/30 13:38:59	856	1 948	JSE	jojoyAcZ0Kn00Cyl0
2019/09/30 13:38:59	955	1 948	JSE	jojoyAcZ0Kn00Cyu0
2019/09/30 13:39:25	397	1 947	JSE	jojoyAcZ0LE00CzU0
2019/09/30 13:39:26	3 461	1 947	JSE	jojoyAcZ0LE00Czm0
2019/09/30 13:39:26	398	1 947	JSE	jojoyAcZ0LE00Czd0
2019/09/30 13:39:26	1 141	1 947	JSE	jojoyAcZ0LE00Czv0
2019/09/30 13:39:26	2 791	1 947	JSE	jojoyAcZ0LE00D040
2019/09/30 13:39:26	10 435	1 945	JSE	jojoyAcZ0LE00D0V0
2019/09/30 13:41:27	1 575	1 945	JSE	jojoyAcZ0ND00D6m0
2019/09/30 13:41:47	1 707	1 945	JSE	jojoyAcZ0NV00D850
2019/09/30 13:42:00	7 048	1 944	JSE	jojoyAcZ0Nk00D8c0
2019/09/30 13:42:00	1 845	1 944	JSE	jojoyAcZ0Nk00D8l0
2019/09/30 13:42:00	6 216	1 944	JSE	jojoyAcZ0Nk00D9C0
2019/09/30 13:42:00	1 531	1 944	JSE	jojoyAcZ0Nk00D930
2019/09/30 13:42:00	1 531	1 944	JSE	jojoyAcZ0Nk00D8u0
2019/09/30 13:42:00	1 531	1 944	JSE	jojoyAcZ0Nk00D8T0
2019/09/30 13:44:15	1 680	1 943	JSE	jojoyAcZ0Pv00DEO0
2019/09/30 13:44:15	179	1 943	JSE	jojoyAcZ0Pv00DEX0
2019/09/30 13:45:09	4 303	1 944	JSE	jojoyAcZ0Qk00DFY0
2019/09/30 13:45:09	2 513	1 944	JSE	jojoyAcZ0Qk00DFh0
2019/09/30 13:45:11	1 540	1 944	JSE	jojoyAcZ0Qn00DFq0
2019/09/30 13:45:19	1 649	1 944	JSE	jojoyAcZ0Qw00DFz0
2019/09/30 13:45:30	1 618	1 944	JSE	jojoyAcZ0R500DG80
2019/09/30 13:45:37	1 544	1 944	JSE	jojoyAcZ0RE00DGH0
2019/09/30 13:45:46	6 664	1 943	JSE	jojoyAcZ0RN00DGr0
2019/09/30 13:45:46	4 854	1 943	JSE	jojoyAcZ0RN00DH00
2019/09/30 13:45:46	1 814	1 943	JSE	jojoyAcZ0RN00DHl0
2019/09/30 13:45:46	1 770	1 943	JSE	jojoyAcZ0RN00DGi0
2019/09/30 13:45:46	1 131	1 943	JSE	jojoyAcZ0RN00DH90
2019/09/30 13:45:47	534	1 943	JSE	jojoyAcZ0RN00DHR0
2019/09/30 13:45:47	1 994	1 943	JSE	jojoyAcZ0RN00DHh0
2019/09/30 13:46:54	1 441	1 942	JSE	jojoyAcZ0SR00DJV0
2019/09/30 13:46:54	3 185	1 942	JSE	jojoyAcZ0SR00DJD0
2019/09/30 13:46:54	1 315	1 942	JSE	jojoyAcZ0SR00DJe0
2019/09/30 13:46:54	115	1 942	JSE	jojoyAcZ0SR00DJn0
2019/09/30 13:46:54	1 532	1 942	JSE	jojoyAcZ0SR00DJM0
2019/09/30 13:46:54	283	1 942	JSE	jojoyAcZ0SR00DJ40
2019/09/30 13:47:20	1 846	1 942	JSE	jojoyAcZ0Ss00DJw0
2019/09/30 13:47:33	7 100	1 942	JSE	jojoyAcZ0T700DKE0
2019/09/30 13:47:33	1 328	1 942	JSE	jojoyAcZ0T700DKN0
2019/09/30 13:47:33	414	1 942	JSE	jojoyAcZ0T700DK50



2019/09/30 13:50:14	397	1 941	JSE	joyAcZ0Vg00DLg0
2019/09/30 13:50:14	398	1 941	JSE	joyAcZ0Vg00DLp0
2019/09/30 13:50:14	397	1 941	JSE	joyAcZ0Vg00DLy0
2019/09/30 13:50:14	11 791	1 941	JSE	joyAcZ0Vg00DMG0
2019/09/30 13:50:14	381	1 940	JSE	joyAcZ0Vg00DMP0
2019/09/30 13:52:20	1 745	1 942	JSE	joyAcZ0Xi00DO40
2019/09/30 13:52:27	974	1 942	JSE	joyAcZ0Xo00DOe0
2019/09/30 13:52:27	605	1 942	JSE	joyAcZ0Xo00DOn0
2019/09/30 13:53:06	1 857	1 942	JSE	joyAcZ0YR00DS80
2019/09/30 13:55:01	661	1 942	JSE	joyAcZ0aL00DTe0
2019/09/30 13:55:01	1 011	1 942	JSE	joyAcZ0aL00DTV0
2019/09/30 13:55:19	1 476	1 940	JSE	joyAcZ0ad00DUE0
2019/09/30 13:55:19	2 495	1 940	JSE	joyAcZ0ad00DUN0
2019/09/30 13:55:19	1 859	1 940	JSE	joyAcZ0ad00DUf0
2019/09/30 13:55:19	5 355	1 940	JSE	joyAcZ0ad00DUW0
2019/09/30 13:55:19	4 915	1 940	JSE	joyAcZ0ad00DUo0
2019/09/30 13:55:19	1 685	1 939	JSE	joyAcZ0ad00DUx0
2019/09/30 13:57:47	1 035	1 941	JSE	joyAcZ0d000DXZ0
2019/09/30 13:57:47	2 149	1 941	JSE	joyAcZ0d000DXi0
2019/09/30 13:57:50	2 518	1 941	JSE	joyAcZ0d300DXr0
2019/09/30 13:58:55	1 787	1 942	JSE	joyAcZ0e700DZS0
2019/09/30 13:58:55	1 951	1 942	JSE	joyAcZ0e700DZk0
2019/09/30 13:58:55	1 937	1 942	JSE	joyAcZ0e700DZA0
2019/09/30 13:58:55	2 000	1 942	JSE	joyAcZ0e700DZJ0
2019/09/30 13:58:55	2 924	1 942	JSE	joyAcZ0e700DZb0
2019/09/30 13:58:55	2 327	1 942	JSE	joyAcZ0e700DZt0
2019/09/30 13:58:56	1 363	1 942	JSE	joyAcZ0e700Da20
2019/09/30 14:00:03	3 271	1 942	JSE	joyAcZ0fB00Dac0
2019/09/30 14:00:03	7 208	1 942	JSE	joyAcZ0fB00Dau0
2019/09/30 14:00:03	4 276	1 942	JSE	joyAcZ0fB00Db30
2019/09/30 14:00:03	3 271	1 942	JSE	joyAcZ0fB00DbC0
2019/09/30 14:00:03	5 547	1 942	JSE	joyAcZ0fB00DaT0
2019/09/30 14:00:03	4 446	1 942	JSE	joyAcZ0fB00Dal0
2019/09/30 14:00:33	415	1 941	JSE	joyAcZ0ff00Dbv0
2019/09/30 14:00:33	1 586	1 941	JSE	joyAcZ0ff00DcD0
2019/09/30 14:00:33	2 859	1 941	JSE	joyAcZ0ff00Dc40
2019/09/30 14:02:30	615	1 942	JSE	joyAcZ0hY00DhJ0
2019/09/30 14:02:30	1 125	1 942	JSE	joyAcZ0hY00DhS0
2019/09/30 14:02:41	1 610	1 942	JSE	joyAcZ0hk00Dhb0
2019/09/30 14:02:50	1 601	1 942	JSE	joyAcZ0ht00Dhk0
2019/09/30 14:02:56	738	1 942	JSE	joyAcZ0hz00Dht0
2019/09/30 14:02:56	1 086	1 942	JSE	joyAcZ0hz00Di20



2019/09/30 14:03:06	1 537	1 942	JSE	jojoyAcZ0i800DiB0
2019/09/30 14:03:07	797	1 940	JSE	jojoyAcZ0iB00DiK0
2019/09/30 14:03:16	1 104	1 940	JSE	jojoyAcZ0iK00Dj30
2019/09/30 14:03:16	4 558	1 940	JSE	jojoyAcZ0iK00Diu0
2019/09/30 14:03:16	1 649	1 940	JSE	jojoyAcZ0iK00Dil0
2019/09/30 14:03:16	4 828	1 940	JSE	jojoyAcZ0iK00DjC0
2019/09/30 14:03:16	1 644	1 940	JSE	jojoyAcZ0iK00DjL0
2019/09/30 14:03:16	1 601	1 940	JSE	jojoyAcZ0iK00DjU0
2019/09/30 14:03:16	320	1 940	JSE	jojoyAcZ0iK00Djv0
2019/09/30 14:03:16	1 643	1 940	JSE	jojoyAcZ0iK00Djd0
2019/09/30 14:03:16	1 296	1 940	JSE	jojoyAcZ0iK00Djm0
2019/09/30 14:03:16	1 104	1 940	JSE	jojoyAcZ0iK00Dk40
2019/09/30 14:03:17	5 314	1 940	JSE	jojoyAcZ0iK00DkM0
2019/09/30 14:03:17	1 411	1 940	JSE	jojoyAcZ0iK00DkD0
2019/09/30 14:03:17	638	1 940	JSE	jojoyAcZ0iK00Dkv0
2019/09/30 14:03:17	415	1 940	JSE	jojoyAcZ0iK00Dkw0
2019/09/30 14:03:17	2 747	1 940	JSE	jojoyAcZ0iK00Dkn0
2019/09/30 14:03:17	2 832	1 940	JSE	jojoyAcZ0iK00DIE0
2019/09/30 14:04:02	379	1 939	JSE	jojoyAcZ0j300Dly0
2019/09/30 14:05:21	1 732	1 943	JSE	jojoyAcZ0kJ00Dmz0
2019/09/30 14:05:27	1 042	1 943	JSE	jojoyAcZ0kP00DnQ0
2019/09/30 14:05:32	1 560	1 943	JSE	jojoyAcZ0kv00DnZ0
2019/09/30 14:06:27	1 714	1 943	JSE	jojoyAcZ0IN00Dp40
2019/09/30 14:06:27	398	1 943	JSE	jojoyAcZ0IN00Dov0
2019/09/30 14:06:27	20 946	1 943	JSE	jojoyAcZ0IN00Dom0
2019/09/30 14:06:27	6 968	1 943	JSE	jojoyAcZ0IN00DpD0
2019/09/30 14:06:27	1 450	1 943	JSE	jojoyAcZ0IN00DpM0
2019/09/30 14:07:50	398	1 940	JSE	jojoyAcZ0mj00Dql0
2019/09/30 14:07:50	398	1 940	JSE	jojoyAcZ0mj00Dqu0
2019/09/30 14:07:50	1 011	1 940	JSE	jojoyAcZ0mj00Dr30
2019/09/30 14:07:50	806	1 940	JSE	jojoyAcZ0mj00DrC0
2019/09/30 14:07:50	770	1 940	JSE	jojoyAcZ0mj00DrL0
2019/09/30 14:07:51	276	1 940	JSE	jojoyAcZ0mj00Drm0
2019/09/30 14:07:51	770	1 940	JSE	jojoyAcZ0mj00DrU0
2019/09/30 14:07:51	4 500	1 940	JSE	jojoyAcZ0mj00Drd0
2019/09/30 14:08:03	3 382	1 939	JSE	jojoyAcZ0mv00DsM0
2019/09/30 14:10:34	1 576	1 941	JSE	jojoyAcZ0pL00Dvk0
2019/09/30 14:10:34	401	1 941	JSE	jojoyAcZ0pL00DwB0
2019/09/30 14:10:34	5 200	1 941	JSE	jojoyAcZ0pO00Dwk0
2019/09/30 14:10:35	402	1 941	JSE	jojoyAcZ0pO00Dwu0
2019/09/30 14:10:35	1 174	1 941	JSE	jojoyAcZ0pO00DxC0
2019/09/30 14:10:35	5 081	1 941	JSE	jojoyAcZ0pO00DxU0



2019/09/30 14:10:35	2 180	1 941	JSE	joyAcZ0p000Dxd0
2019/09/30 14:13:46	2 991	1 943	JSE	joyAcZ0sR00E6J0
2019/09/30 14:13:46	10 788	1 943	JSE	joyAcZ0sR00E6S0
2019/09/30 14:15:09	914	1 942	JSE	joyAcZ0to00EAF0
2019/09/30 14:15:09	1 848	1 942	JSE	joyAcZ0to00EAO0
2019/09/30 14:15:59	1 006	1 942	JSE	joyAcZ0ud00ECL0
2019/09/30 14:15:59	1 798	1 942	JSE	joyAcZ0ud00ECU0
2019/09/30 14:17:23	2 477	1 940	JSE	joyAcZ0vz00Elm0
2019/09/30 14:17:28	3 473	1 940	JSE	joyAcZ0w200EJ40
2019/09/30 14:20:25	3 371	1 938	JSE	joyAcZ0yt00EWK0
2019/09/30 14:20:59	5 309	1 937	JSE	joyAcZ0zT00EXz0
2019/09/30 14:21:03	3 037	1 937	JSE	joyAcZ0zW00EYH0
2019/09/30 14:21:03	1 726	1 937	JSE	joyAcZ0zW00EY80
2019/09/30 14:23:56	1 771	1 939	JSE	joyAcZ12H00Eh50
2019/09/30 14:24:13	1 753	1 939	JSE	joyAcZ12Z00Eih0
2019/09/30 14:24:19	1 767	1 939	JSE	joyAcZ12f00EjQ0
2019/09/30 14:24:21	3 000	1 937	JSE	joyAcZ12i00EpF0
2019/09/30 14:24:22	5 000	1 937	JSE	joyAcZ12i00EsN0
2019/09/30 14:24:22	3 103	1 937	JSE	joyAcZ12i00Eti0
2019/09/30 14:24:23	3 438	1 937	JSE	joyAcZ12i00Ev30
2019/09/30 14:24:23	1 089	1 937	JSE	joyAcZ12i00EvC0
2019/09/30 14:24:26	416	1 936	JSE	joyAcZ12o00F3h0
2019/09/30 14:24:26	1 710	1 936	JSE	joyAcZ12o00F3q0
2019/09/30 14:24:28	1 393	1 936	JSE	joyAcZ12o00F9C0
2019/09/30 14:24:28	497	1 936	JSE	joyAcZ12o00F9U0
2019/09/30 14:24:28	2 459	1 936	JSE	joyAcZ12o00F9d0
2019/09/30 14:24:28	1 988	1 936	JSE	joyAcZ12o00F9m0
2019/09/30 14:24:28	1 822	1 936	JSE	joyAcZ12o00F9L0
2019/09/30 14:24:28	1 880	1 936	JSE	joyAcZ12o00F9v0
2019/09/30 14:25:13	1 616	1 935	JSE	joyAcZ13X00FQc0
2019/09/30 14:25:18	3 311	1 935	JSE	joyAcZ13d00FRm0
2019/09/30 14:25:18	1 612	1 935	JSE	joyAcZ13d00FRv0
2019/09/30 14:25:18	1 377	1 935	JSE	joyAcZ13d00FSM0
2019/09/30 14:25:18	234	1 935	JSE	joyAcZ13d00FSD0
2019/09/30 14:27:11	795	1 937	JSE	joyAcZ15Q00Fma0
2019/09/30 14:27:11	795	1 937	JSE	joyAcZ15Q00Fmj0
2019/09/30 14:28:27	1 982	1 939	JSE	joyAcZ16g00FqN0
2019/09/30 14:28:27	1 724	1 939	JSE	joyAcZ16g00FqW0
2019/09/30 14:28:27	803	1 939	JSE	joyAcZ16g00Fqo0
2019/09/30 14:28:27	861	1 939	JSE	joyAcZ16g00Fqx0
2019/09/30 14:28:30	1 071	1 939	JSE	joyAcZ16j00FrF0
2019/09/30 14:28:30	561	1 939	JSE	joyAcZ16j00FrO0



2019/09/30 14:28:39	1 613	1 939	JSE	joyAcZ16s00Frp0
2019/09/30 14:28:50	1 035	1 938	JSE	joyAcZ17400Fsz0
2019/09/30 14:28:51	1 035	1 938	JSE	joyAcZ17400Ft80
2019/09/30 14:28:51	1 035	1 938	JSE	joyAcZ17400FtH0
2019/09/30 14:29:12	110	1 937	JSE	joyAcZ17P00FzX0
2019/09/30 14:29:12	5 000	1 937	JSE	joyAcZ17P00Fzg0
2019/09/30 14:29:12	6 083	1 937	JSE	joyAcZ17P00Fzp0
2019/09/30 14:29:35	1 552	1 936	JSE	joyAcZ17k00G200
2019/09/30 14:29:35	1 591	1 936	JSE	joyAcZ17k00G2l0
2019/09/30 14:29:35	752	1 936	JSE	joyAcZ17k00G290
2019/09/30 14:29:36	5 463	1 936	JSE	joyAcZ17n00G2R0
2019/09/30 14:29:36	1 191	1 936	JSE	joyAcZ17n00G2a0
2019/09/30 14:29:47	796	1 936	JSE	joyAcZ17w00G550
2019/09/30 14:29:47	730	1 936	JSE	joyAcZ17w00G4w0
2019/09/30 14:29:47	65	1 936	JSE	joyAcZ17w00G5E0
2019/09/30 14:30:03	1 190	1 936	JSE	joyAcZ18E00G5N0
2019/09/30 14:30:40	127	1 936	JSE	joyAcZ18o00G6g0
2019/09/30 14:30:40	9 159	1 936	JSE	joyAcZ18o00G6X0
2019/09/30 14:31:59	3 396	1 936	JSE	joyAcZ1A400GDG0
2019/09/30 14:31:59	234	1 936	JSE	joyAcZ1A400GEH0
2019/09/30 14:31:59	1 484	1 936	JSE	joyAcZ1A400GE80
2019/09/30 14:31:59	12 257	1 936	JSE	joyAcZ1A400GEZ0
2019/09/30 14:32:56	3 945	1 934	JSE	joyAcZ1B000GJq0
2019/09/30 14:33:24	214	1 934	JSE	joyAcZ1BU00GLa0
2019/09/30 14:33:24	2 473	1 934	JSE	joyAcZ1BU00GLj0
2019/09/30 14:33:24	2 795	1 934	JSE	joyAcZ1BU00GLI0
2019/09/30 14:33:24	542	1 934	JSE	joyAcZ1BU00GLR0
2019/09/30 14:33:24	932	1 934	JSE	joyAcZ1BU00GLs0
2019/09/30 14:33:24	8 304	1 934	JSE	joyAcZ1BU00GM10
2019/09/30 14:35:09	3 540	1 935	JSE	joyAcZ1DB00GRj0
2019/09/30 14:35:09	27	1 935	JSE	joyAcZ1DB00GRs0
2019/09/30 14:35:09	2 585	1 935	JSE	joyAcZ1DB00GS10
2019/09/30 14:35:09	629	1 935	JSE	joyAcZ1DB00GSA0
2019/09/30 14:35:09	562	1 935	JSE	joyAcZ1DB00GRa0
2019/09/30 14:35:09	1 082	1 935	JSE	joyAcZ1DB00GSJ0
2019/09/30 14:36:01	397	1 936	JSE	joyAcZ1E000GW60
2019/09/30 14:36:05	398	1 936	JSE	joyAcZ1E300GWO0
2019/09/30 14:36:05	398	1 936	JSE	joyAcZ1E300GXPO
2019/09/30 14:36:10	3 181	1 936	JSE	joyAcZ1E900GbT0
2019/09/30 14:36:20	1 591	1 936	JSE	joyAcZ1E100GcC0
2019/09/30 14:36:37	1 194	1 936	JSE	joyAcZ1Ea00GdV0
2019/09/30 14:37:09	397	1 936	JSE	joyAcZ1F700GfF0



2019/09/30 14:37:09	398	1 936	JSE	jojoyAcZ1F700Gf00
2019/09/30 14:37:09	397	1 936	JSE	jojoyAcZ1F700GfX0
2019/09/30 14:37:09	398	1 936	JSE	jojoyAcZ1F700Gfg0
2019/09/30 14:37:12	3 567	1 936	JSE	jojoyAcZ1FA00GgY0
2019/09/30 14:37:12	2 761	1 936	JSE	jojoyAcZ1FA00Ggh0
2019/09/30 14:37:12	1 599	1 936	JSE	jojoyAcZ1FA00Ggq0
2019/09/30 14:37:12	762	1 936	JSE	jojoyAcZ1FA00GhQ0
2019/09/30 14:37:12	1 626	1 936	JSE	jojoyAcZ1FA00Gh80
2019/09/30 14:37:12	5 592	1 936	JSE	jojoyAcZ1FA00GhH0
2019/09/30 14:37:12	750	1 936	JSE	jojoyAcZ1FA00Ggz0
2019/09/30 14:37:49	1 193	1 932	JSE	jojoyAcZ1Fk00Gpq0
2019/09/30 14:38:31	795	1 933	JSE	jojoyAcZ1GQ00Gs70
2019/09/30 14:38:31	1 591	1 933	JSE	jojoyAcZ1GQ00GsG0
2019/09/30 14:38:52	4 619	1 933	JSE	jojoyAcZ1Gl00Gt80
2019/09/30 14:38:52	5 000	1 933	JSE	jojoyAcZ1Gl00GtQ0
2019/09/30 14:38:52	3 200	1 933	JSE	jojoyAcZ1Gl00Gsz0
2019/09/30 14:38:52	6 194	1 933	JSE	jojoyAcZ1Gl00Gsq0
2019/09/30 14:38:52	8 159	1 933	JSE	jojoyAcZ1Gl00GtH0
2019/09/30 14:40:39	19	1 935	JSE	jojoyAcZ1IIS00GzE0
2019/09/30 14:40:39	1 810	1 935	JSE	jojoyAcZ1IIS00GzN0
2019/09/30 14:40:58	1 621	1 935	JSE	jojoyAcZ1In00H0g0
2019/09/30 14:41:05	1 101	1 935	JSE	jojoyAcZ1It00H0y0
2019/09/30 14:41:05	578	1 935	JSE	jojoyAcZ1It00H0p0
2019/09/30 14:41:11	64	1 934	JSE	jojoyAcZ1Iz00H6v0
2019/09/30 14:41:11	5 656	1 934	JSE	jojoyAcZ1Iz00H7D0
2019/09/30 14:41:11	899	1 934	JSE	jojoyAcZ1Iz00H6d0
2019/09/30 14:41:11	3 530	1 934	JSE	jojoyAcZ1Iz00H740
2019/09/30 14:41:11	5 703	1 934	JSE	jojoyAcZ1Iz00H6U0
2019/09/30 14:41:11	1 095	1 934	JSE	jojoyAcZ1Iz00H6m0
2019/09/30 14:41:11	1 204	1 934	JSE	jojoyAcZ1Iz00H7M0
2019/09/30 14:41:11	3 002	1 934	JSE	jojoyAcZ1Iz00H7V0
2019/09/30 14:41:11	4 934	1 934	JSE	jojoyAcZ1Iz00H7e0
2019/09/30 14:41:11	1 689	1 934	JSE	jojoyAcZ1Iz00H7w0
2019/09/30 14:41:11	4 800	1 934	JSE	jojoyAcZ1Iz00H7n0
2019/09/30 14:41:12	1 331	1 934	JSE	jojoyAcZ1J200H850
2019/09/30 14:43:29	1 976	1 936	JSE	jojoyAcZ1LD00HDl0
2019/09/30 14:43:29	1 219	1 936	JSE	jojoyAcZ1LD00HDc0
2019/09/30 14:43:29	1 219	1 936	JSE	jojoyAcZ1LD00HDu0
2019/09/30 14:43:29	427	1 936	JSE	jojoyAcZ1LD00HFe0
2019/09/30 14:43:30	454	1 936	JSE	jojoyAcZ1LD00HFw0
2019/09/30 14:43:30	397	1 936	JSE	jojoyAcZ1LD00HFn0
2019/09/30 14:43:30	803	1 936	JSE	jojoyAcZ1LD00HGn0



2019/09/30 14:43:30	1 727	1 936	JSE	joyyAcZ1LD00HGWO
2019/09/30 14:43:30	2 705	1 936	JSE	joyyAcZ1LD00HGEO
2019/09/30 14:43:30	1 205	1 936	JSE	joyyAcZ1LD00HGf0
2019/09/30 14:43:30	4 028	1 936	JSE	joyyAcZ1LG00HGx0
2019/09/30 14:43:30	3 226	1 936	JSE	joyyAcZ1LG00HH60
2019/09/30 14:43:31	1 219	1 936	JSE	joyyAcZ1LG00HHG0
2019/09/30 14:44:06	5 404	1 935	JSE	joyyAcZ1Lq00HHa0
2019/09/30 14:45:40	977	1 936	JSE	joyyAcZ1NL00HKk0
2019/09/30 14:45:41	977	1 936	JSE	joyyAcZ1NL00HKt0
2019/09/30 14:45:41	3 500	1 936	JSE	joyyAcZ1NL00HL20
2019/09/30 14:45:41	977	1 936	JSE	joyyAcZ1NL00HLB0
2019/09/30 14:45:42	397	1 936	JSE	joyyAcZ1NL00HLK0
2019/09/30 14:49:33	1 227	1 935	JSE	joyyAcZ1R500Hgf0
2019/09/30 14:49:33	1 186	1 935	JSE	joyyAcZ1R500HgX0
2019/09/30 14:49:33	1 011	1 935	JSE	joyyAcZ1R500Hh60
2019/09/30 14:49:33	6 372	1 935	JSE	joyyAcZ1R500Hgo0
2019/09/30 14:49:34	8 039	1 935	JSE	joyyAcZ1R500HhF0
2019/09/30 14:49:40	2 725	1 934	JSE	joyyAcZ1RE00Hj80
2019/09/30 14:50:32	2 572	1 934	JSE	joyyAcZ1S300HIu0
2019/09/30 14:50:32	1 796	1 934	JSE	joyyAcZ1S300HIIO
2019/09/30 14:52:33	3 023	1 933	JSE	joyyAcZ1Tz00Hoz0
2019/09/30 14:52:33	601	1 933	JSE	joyyAcZ1Tz00Hoq0
2019/09/30 14:52:51	1 093	1 932	JSE	joyyAcZ1UH00HqR0
2019/09/30 14:52:51	2 406	1 932	JSE	joyyAcZ1UH00Hqa0
2019/09/30 14:53:15	308	1 931	JSE	joyyAcZ1Uf00HzR0
2019/09/30 14:53:16	7 493	1 931	JSE	joyyAcZ1Ui00Hza0
2019/09/30 14:53:16	654	1 931	JSE	joyyAcZ1Ui00Hzj0
2019/09/30 14:53:18	1 004	1 931	JSE	joyyAcZ1Ui00I2U0
2019/09/30 14:53:18	591	1 931	JSE	joyyAcZ1Ui00I2d0
2019/09/30 14:53:19	999	1 931	JSE	joyyAcZ1Ui00I2m0
2019/09/30 14:53:19	1 578	1 931	JSE	joyyAcZ1UI00I2v0
2019/09/30 14:53:19	507	1 931	JSE	joyyAcZ1UI00I3D0
2019/09/30 14:56:32	1 703	1 932	JSE	joyyAcZ1Xr00ICF0
2019/09/30 14:56:32	1 696	1 932	JSE	joyyAcZ1Xr00ICO0
2019/09/30 14:56:32	1 181	1 932	JSE	joyyAcZ1Xr00IBx0
2019/09/30 14:56:32	1 707	1 932	JSE	joyyAcZ1Xr00IC60
2019/09/30 14:56:32	1 095	1 932	JSE	joyyAcZ1Xr00ICX0
2019/09/30 14:56:32	1 935	1 932	JSE	joyyAcZ1Xr00ICg0
2019/09/30 14:56:32	571	1 932	JSE	joyyAcZ1Xr00ICy0
2019/09/30 14:56:32	1 554	1 932	JSE	joyyAcZ1Xr00ICp0
2019/09/30 14:56:32	342	1 932	JSE	joyyAcZ1Xr00ID70
2019/09/30 14:56:32	4 622	1 932	JSE	joyyAcZ1Xr00IDG0



2019/09/30 14:56:32	4 970	1 932	JSE	jojoyAcZlXr00IDY0
2019/09/30 14:56:32	2 000	1 932	JSE	jojoyAcZlXr00IDP0
2019/09/30 14:56:32	4 779	1 932	JSE	jojoyAcZlXr00IDq0
2019/09/30 14:56:32	800	1 932	JSE	jojoyAcZlXr00IDh0
2019/09/30 14:57:02	871	1 930	JSE	jojoyAcZlYL00IFm0
2019/09/30 14:57:20	1 169	1 930	JSE	jojoyAcZlYd00IG50
2019/09/30 14:57:20	2 088	1 930	JSE	jojoyAcZlYd00IGEO
2019/09/30 14:57:20	2 686	1 930	JSE	jojoyAcZlYd00IGW0
2019/09/30 14:57:20	2 314	1 930	JSE	jojoyAcZlYd00IGN0
2019/09/30 14:57:20	1 596	1 930	JSE	jojoyAcZlYd00IGo0
2019/09/30 14:57:20	544	1 930	JSE	jojoyAcZlYd00IGf0
2019/09/30 14:57:20	2 756	1 930	JSE	jojoyAcZlYd00IGx0
2019/09/30 14:57:36	1 719	1 931	JSE	jojoyAcZlYs00IHu0
2019/09/30 14:58:22	1 545	1 933	JSE	jojoyAcZlZb00ILL0
2019/09/30 14:59:06	1 117	1 933	JSE	jojoyAcZlaK00ING0
2019/09/30 14:59:06	11 100	1 933	JSE	jojoyAcZlaK00INP0
2019/09/30 14:59:06	3 341	1 933	JSE	jojoyAcZlaK00IOQ0
2019/09/30 14:59:06	5 105	1 932	JSE	jojoyAcZlaK00IOZ0
2019/09/30 14:59:06	3 635	1 932	JSE	jojoyAcZlaK00IOr0
2019/09/30 14:59:06	4 000	1 933	JSE	jojoyAcZlaK00IOi0
2019/09/30 14:59:07	1 851	1 931	JSE	jojoyAcZlaK00IQJ0
2019/09/30 14:59:07	4 920	1 931	JSE	jojoyAcZlaK00IQt0
2019/09/30 14:59:07	2 101	1 931	JSE	jojoyAcZlaK00IR20
2019/09/30 14:59:07	4 000	1 931	JSE	jojoyAcZlaN00IRK0
2019/09/30 14:59:07	4 000	1 931	JSE	jojoyAcZlaN00IRB0
2019/09/30 14:59:07	872	1 931	JSE	jojoyAcZlaN00IRTO
2019/09/30 14:59:08	4 828	1 931	JSE	jojoyAcZlaN00IRIO
2019/09/30 14:59:08	4 044	1 931	JSE	jojoyAcZlaN00IRc0
2019/09/30 14:59:08	6 962	1 931	JSE	jojoyAcZlaN00IRu0
2019/09/30 14:59:08	1 910	1 931	JSE	jojoyAcZlaN00IS30
2019/09/30 14:59:09	8	1 931	JSE	jojoyAcZlaN00ISCO
2019/09/30 15:01:11	183	1 934	JSE	jojoyAcZlcM00IWz0
2019/09/30 15:01:11	1 549	1 934	JSE	jojoyAcZlcM00IX80
2019/09/30 15:02:33	3 193	1 937	JSE	jojoyAcZldf00IYj0
2019/09/30 15:02:34	2 339	1 937	JSE	jojoyAcZldf00IYs0
2019/09/30 15:02:34	2 339	1 937	JSE	jojoyAcZldf00IZI0
2019/09/30 15:03:01	397	1 937	JSE	jojoyAcZle600lg80
2019/09/30 15:03:01	1 537	1 936	JSE	jojoyAcZle600lh00
2019/09/30 15:03:01	398	1 936	JSE	jojoyAcZle600lgQ0
2019/09/30 15:03:01	2 025	1 937	JSE	jojoyAcZle600lh90
2019/09/30 15:03:01	990	1 936	JSE	jojoyAcZle600lhR0
2019/09/30 15:03:01	17 459	1 936	JSE	jojoyAcZle600lha0



2019/09/30 15:03:01	1 511	1 934	JSE	jojoyAcZ1e600li10
2019/09/30 15:03:01	5 661	1 934	JSE	jojoyAcZ1e600Ihs0
2019/09/30 15:03:01	3 383	1 934	JSE	jojoyAcZ1e900liA0
2019/09/30 15:03:05	7 795	1 934	JSE	jojoyAcZ1eC00liS0
2019/09/30 15:03:05	4 034	1 934	JSE	jojoyAcZ1eC00liJ0
2019/09/30 15:03:08	1 646	1 934	JSE	jojoyAcZ1eF00lib0
2019/09/30 15:03:08	5 000	1 934	JSE	jojoyAcZ1eF00lik0
2019/09/30 15:03:52	251	1 933	JSE	jojoyAcZ1ev00lpA0
2019/09/30 15:03:53	1 836	1 933	JSE	jojoyAcZ1ey00lpb0
2019/09/30 15:03:54	398	1 933	JSE	jojoyAcZ1ey00lqB0
2019/09/30 15:03:54	398	1 933	JSE	jojoyAcZ1ey00lql0
2019/09/30 15:03:57	397	1 933	JSE	jojoyAcZ1f00IsD0
2019/09/30 15:03:57	398	1 933	JSE	jojoyAcZ1f00IsV0
2019/09/30 15:03:57	397	1 933	JSE	jojoyAcZ1f00Ird0
2019/09/30 15:03:58	397	1 933	JSE	jojoyAcZ1f00Ito0
2019/09/30 15:03:58	398	1 933	JSE	jojoyAcZ1f00IuO0
2019/09/30 15:03:58	398	1 933	JSE	jojoyAcZ1f00Ivq0
2019/09/30 15:03:58	398	1 933	JSE	jojoyAcZ1f00Iv70
2019/09/30 15:03:58	400	1 933	JSE	jojoyAcZ1f00IwZ0
2019/09/30 15:03:58	4 000	1 933	JSE	jojoyAcZ1f00IxR0
2019/09/30 15:03:58	397	1 933	JSE	jojoyAcZ1f00Ix90
2019/09/30 15:03:58	2 563	1 933	JSE	jojoyAcZ1f00Ixx0
2019/09/30 15:03:58	4 832	1 933	JSE	jojoyAcZ1f00Ixs0
2019/09/30 15:03:59	1 195	1 933	JSE	jojoyAcZ1f400lyt0
2019/09/30 15:04:03	795	1 933	JSE	jojoyAcZ1f700Izl0
2019/09/30 15:04:03	795	1 933	JSE	jojoyAcZ1f700IzC0
2019/09/30 15:04:04	7 515	1 933	JSE	jojoyAcZ1f700Izu0
2019/09/30 15:04:27	338	1 933	JSE	jojoyAcZ1fV00J470
2019/09/30 15:04:27	740	1 933	JSE	jojoyAcZ1fV00J4G0
2019/09/30 15:04:27	1 769	1 933	JSE	jojoyAcZ1fV00J4P0
2019/09/30 15:04:27	634	1 933	JSE	jojoyAcZ1fV00J4Y0
2019/09/30 15:04:27	2 103	1 933	JSE	jojoyAcZ1fV00J4q0
2019/09/30 15:04:27	2 161	1 933	JSE	jojoyAcZ1fV00J580
2019/09/30 15:04:27	2 897	1 933	JSE	jojoyAcZ1fV00J4z0
2019/09/30 15:04:27	1 078	1 933	JSE	jojoyAcZ1fV00J4h0
2019/09/30 15:04:28	1 582	1 933	JSE	jojoyAcZ1fV00J5H0
2019/09/30 15:04:28	1 193	1 933	JSE	jojoyAcZ1fV00J5Q0
2019/09/30 15:04:28	4 100	1 933	JSE	jojoyAcZ1fV00J5Z0
2019/09/30 15:04:28	2 667	1 933	JSE	jojoyAcZ1fV00J600
2019/09/30 15:04:28	803	1 933	JSE	jojoyAcZ1fV00J5r0
2019/09/30 15:04:28	4 000	1 933	JSE	jojoyAcZ1fV00J5i0
2019/09/30 15:05:11	795	1 929	JSE	jojoyAcZ1gE00JDq0



2019/09/30 15:07:59	401	1 929	JSE	jojoyAcZ1ix00JPh0
2019/09/30 15:08:18	12 372	1 929	JSE	jojoyAcZ1jf00JVn0
2019/09/30 15:08:18	2 269	1 929	JSE	jojoyAcZ1jf00JVe0
2019/09/30 15:08:18	3 513	1 929	JSE	jojoyAcZ1jf00JVv0
2019/09/30 15:08:18	4 475	1 929	JSE	jojoyAcZ1jf00JVw0
2019/09/30 15:08:18	3 993	1 929	JSE	jojoyAcZ1jf00JWE0
2019/09/30 15:08:18	6 578	1 929	JSE	jojoyAcZ1jf00JVM0
2019/09/30 15:08:18	2 676	1 929	JSE	jojoyAcZ1jf00JW50
2019/09/30 15:10:09	280	1 928	JSE	jojoyAcZ1I200JdF0
2019/09/30 15:10:21	398	1 928	JSE	jojoyAcZ1IE00JeP0
2019/09/30 15:10:26	796	1 928	JSE	jojoyAcZ1IK00Jhk0
2019/09/30 15:10:26	796	1 928	JSE	jojoyAcZ1IK00Ji20
2019/09/30 15:10:34	397	1 928	JSE	jojoyAcZ1IQ00JkD0
2019/09/30 15:10:34	6 555	1 928	JSE	jojoyAcZ1IQ00JIE0
2019/09/30 15:10:34	8 755	1 928	JSE	jojoyAcZ1IQ00JIN0
2019/09/30 15:15:03	2 537	1 927	JSE	jojoyAcZ1pm00KB50
2019/09/30 15:15:03	1 104	1 927	JSE	jojoyAcZ1pm00KBN0
2019/09/30 15:15:03	5 214	1 927	JSE	jojoyAcZ1pm00KBW0
2019/09/30 15:15:03	2 498	1 927	JSE	jojoyAcZ1pm00KBE0
2019/09/30 15:15:04	1 104	1 927	JSE	jojoyAcZ1pm00KBf0
2019/09/30 15:15:07	1 104	1 927	JSE	jojoyAcZ1pp00KERO
2019/09/30 15:15:28	1 433	1 926	JSE	jojoyAcZ1qA00KLQ0
2019/09/30 15:15:28	5 053	1 926	JSE	jojoyAcZ1qA00KLZ0
2019/09/30 15:15:28	5 000	1 926	JSE	jojoyAcZ1qA00KLi0
2019/09/30 15:18:15	3 961	1 926	JSE	jojoyAcZ1ss00Kdi0
2019/09/30 15:18:39	796	1 926	JSE	jojoyAcZ1tG00KhU0
2019/09/30 15:19:13	795	1 926	JSE	jojoyAcZ1tn00KkY0
2019/09/30 15:20:33	397	1 926	JSE	jojoyAcZ1v600Kmb0
2019/09/30 15:21:43	150	1 927	JSE	jojoyAcZ1wD00KsS0
2019/09/30 15:21:43	1 861	1 927	JSE	jojoyAcZ1wD00Ksb0
2019/09/30 15:21:44	290	1 927	JSE	jojoyAcZ1wD00Kt20
2019/09/30 15:21:44	893	1 927	JSE	jojoyAcZ1wD00KtK0
2019/09/30 15:22:21	756	1 928	JSE	jojoyAcZ1wq00KyQ0
2019/09/30 15:22:21	1 109	1 928	JSE	jojoyAcZ1wq00KyZ0
2019/09/30 15:22:29	1 616	1 928	JSE	jojoyAcZ1ww00KzA0
2019/09/30 15:22:34	397	1 928	JSE	jojoyAcZ1x200L020
2019/09/30 15:22:34	398	1 928	JSE	jojoyAcZ1x200Kzk0
2019/09/30 15:22:34	398	1 928	JSE	jojoyAcZ1x200L0K0
2019/09/30 15:22:34	566	1 928	JSE	jojoyAcZ1x200LIV0
2019/09/30 15:24:47	680	1 927	JSE	jojoyAcZ1zB00LFG0
2019/09/30 15:24:47	4 590	1 927	JSE	jojoyAcZ1zB00LFP0
2019/09/30 15:25:13	1 191	1 927	JSE	jojoyAcZ1zc00LHj0



2019/09/30 15:26:22	4 914	1 928	JSE	joyAcZ20j00LJm0
2019/09/30 15:26:23	379	1 927	JSE	joyAcZ20j00LJv0
2019/09/30 15:26:23	5 000	1 927	JSE	joyAcZ20j00LK40
2019/09/30 15:27:10	3 980	1 927	JSE	joyAcZ21V00LQb0
2019/09/30 15:27:40	1 031	1 929	JSE	joyAcZ21z00LSL0
2019/09/30 15:27:40	1 031	1 929	JSE	joyAcZ21z00LSV0
2019/09/30 15:27:41	2 000	1 929	JSE	joyAcZ21z00LSn0
2019/09/30 15:27:41	3 168	1 929	JSE	joyAcZ21z00LSe0
2019/09/30 15:27:43	1 031	1 929	JSE	joyAcZ22200LSw0
2019/09/30 15:28:42	170	1 930	JSE	joyAcZ22x00LZs0
2019/09/30 15:28:42	193	1 930	JSE	joyAcZ23000La10
2019/09/30 15:28:42	204	1 930	JSE	joyAcZ23000LaA0
2019/09/30 15:28:43	193	1 930	JSE	joyAcZ23000LaJ0
2019/09/30 15:28:43	188	1 930	JSE	joyAcZ23000LaS0
2019/09/30 15:28:43	149	1 930	JSE	joyAcZ23000Lab0
2019/09/30 15:28:44	185	1 930	JSE	joyAcZ23000Lak0
2019/09/30 15:28:44	162	1 930	JSE	joyAcZ23000LdV0
2019/09/30 15:28:44	2 830	1 930	JSE	joyAcZ23000Ldn0
2019/09/30 15:28:50	1 108	1 929	JSE	joyAcZ23600Lme0
2019/09/30 15:28:50	5 500	1 929	JSE	joyAcZ23600Lmw0
2019/09/30 15:28:50	498	1 929	JSE	joyAcZ23600Lmn0
2019/09/30 15:28:50	1 108	1 929	JSE	joyAcZ23600LmM0
2019/09/30 15:28:50	1 108	1 929	JSE	joyAcZ23600Ln50
2019/09/30 15:28:50	4 715	1 929	JSE	joyAcZ23600LnE0
2019/09/30 15:28:51	3 140	1 929	JSE	joyAcZ23600Lnf0
2019/09/30 15:28:51	1 108	1 929	JSE	joyAcZ23600LoF0
2019/09/30 15:30:22	415	1 930	JSE	joyAcZ24b00Lur0
2019/09/30 15:30:22	968	1 930	JSE	joyAcZ24b00Lv90
2019/09/30 15:30:22	198	1 930	JSE	joyAcZ24b00Lv00
2019/09/30 15:30:27	1 529	1 930	JSE	joyAcZ24e00Lva0
2019/09/30 15:30:27	186	1 930	JSE	joyAcZ24e00LvR0
2019/09/30 15:30:49	285	1 930	JSE	joyAcZ25200MAF0
2019/09/30 15:30:49	222	1 930	JSE	joyAcZ25200MAO0
2019/09/30 15:30:49	171	1 930	JSE	joyAcZ25200MAX0
2019/09/30 15:30:50	212	1 930	JSE	joyAcZ25200MAg0
2019/09/30 15:30:50	193	1 930	JSE	joyAcZ25200MAp0
2019/09/30 15:30:50	213	1 930	JSE	joyAcZ25200MAy0
2019/09/30 15:30:51	163	1 930	JSE	joyAcZ25200MB70
2019/09/30 15:30:51	34	1 930	JSE	joyAcZ25200MBG0
2019/09/30 15:30:51	1 533	1 930	JSE	joyAcZ25200MBP0
2019/09/30 15:30:55	1 743	1 930	JSE	joyAcZ25800MBY0
2019/09/30 15:31:03	1 574	1 930	JSE	joyAcZ25H00MFT0



2019/09/30 15:31:35	1 655	1 931	JSE	jojoyAcZ25I00MM20
2019/09/30 15:31:35	1 757	1 931	JSE	jojoyAcZ25I00MMK0
2019/09/30 15:31:39	1 632	1 931	JSE	jojoyAcZ25r00MOn0
2019/09/30 15:31:39	117	1 931	JSE	jojoyAcZ25r00MOe0
2019/09/30 15:32:01	9 932	1 931	JSE	jojoyAcZ26C00McA0
2019/09/30 15:32:01	796	1 931	JSE	jojoyAcZ26C00McJ0
2019/09/30 15:33:03	3 103	1 932	JSE	jojoyAcZ27A00MfU0
2019/09/30 15:33:03	1 718	1 932	JSE	jojoyAcZ27A00Mfd0
2019/09/30 15:33:04	398	1 932	JSE	jojoyAcZ27D00Mfm0
2019/09/30 15:33:09	717	1 932	JSE	jojoyAcZ27G00Mgl0
2019/09/30 15:33:09	2 386	1 932	JSE	jojoyAcZ27G00Mgc0
2019/09/30 15:34:35	3 722	1 937	JSE	jojoyAcZ28g00Mn10
2019/09/30 15:34:35	3 474	1 937	JSE	jojoyAcZ28g00MnA0
2019/09/30 15:34:50	4 767	1 938	JSE	jojoyAcZ28v00MpO0
2019/09/30 15:34:58	1 624	1 938	JSE	jojoyAcZ29400MpX0
2019/09/30 15:35:07	1 847	1 938	JSE	jojoyAcZ29D00Mph0
2019/09/30 15:35:12	1 525	1 937	JSE	jojoyAcZ29G00Mq30
2019/09/30 15:35:12	5 144	1 937	JSE	jojoyAcZ29G00Mpu0
2019/09/30 15:35:12	1 754	1 938	JSE	jojoyAcZ29G00MqC0
2019/09/30 15:35:12	17 599	1 937	JSE	jojoyAcZ29G00MqL0
2019/09/30 15:35:12	1 837	1 936	JSE	jojoyAcZ29G00MqU0
2019/09/30 15:35:12	2 294	1 936	JSE	jojoyAcZ29G00Mqd0
2019/09/30 15:35:34	3 271	1 935	JSE	jojoyAcZ29e00Mre0
2019/09/30 15:35:34	1 580	1 935	JSE	jojoyAcZ29e00Mrw0
2019/09/30 15:35:34	2 322	1 935	JSE	jojoyAcZ29e00Mrn0
2019/09/30 15:35:34	1 587	1 935	JSE	jojoyAcZ29e00Ms50
2019/09/30 15:36:12	1 194	1 933	JSE	jojoyAcZ2AE00MtI0
2019/09/30 15:37:04	3 664	1 934	JSE	jojoyAcZ2B600Mv40
2019/09/30 15:38:53	3 690	1 936	JSE	jojoyAcZ2Cq00Myj0
2019/09/30 15:39:27	1 570	1 936	JSE	jojoyAcZ2DN00NOG0
2019/09/30 15:40:06	2 338	1 937	JSE	jojoyAcZ2E000N2v0
2019/09/30 15:40:06	449	1 937	JSE	jojoyAcZ2E000N340
2019/09/30 15:40:06	609	1 937	JSE	jojoyAcZ2E000N2m0
2019/09/30 15:41:51	3 400	1 939	JSE	jojoyAcZ2Fh00NC40
2019/09/30 15:44:48	402	1 940	JSE	jojoyAcZ2IY00NN80
2019/09/30 15:44:48	5 834	1 940	JSE	jojoyAcZ2IY00NMh0
2019/09/30 15:44:48	6 458	1 940	JSE	jojoyAcZ2IY00NMq0
2019/09/30 15:44:48	803	1 940	JSE	jojoyAcZ2IY00NMz0
2019/09/30 15:44:48	2 264	1 940	JSE	jojoyAcZ2IY00NNH0
2019/09/30 15:45:10	2 343	1 940	JSE	jojoyAcZ2It00NO90
2019/09/30 15:45:10	25	1 940	JSE	jojoyAcZ2It00NOI0
2019/09/30 15:45:18	2 368	1 940	JSE	jojoyAcZ2J200NOj0



2019/09/30 15:45:19	2 368	1 940	JSE	joyAcZ2J200NOs0
2019/09/30 15:45:19	4 000	1 940	JSE	joyAcZ2J200NPi0
2019/09/30 15:45:19	4 700	1 940	JSE	joyAcZ2J200NPA0
2019/09/30 15:45:19	2 526	1 940	JSE	joyAcZ2J500NPJ0
2019/09/30 15:45:20	3 358	1 940	JSE	joyAcZ2J500NPS0
2019/09/30 15:45:31	1 855	1 940	JSE	joyAcZ2JH00NPk0
2019/09/30 15:45:39	765	1 940	JSE	joyAcZ2JN00NQK0
2019/09/30 15:45:39	1 071	1 940	JSE	joyAcZ2JN00NQTO
2019/09/30 15:45:48	1 596	1 940	JSE	joyAcZ2JW00NR30
2019/09/30 15:45:55	1 844	1 940	JSE	joyAcZ2Jf00NRv0
2019/09/30 15:45:57	697	1 939	JSE	joyAcZ2Jf00NS40
2019/09/30 15:45:57	3 074	1 939	JSE	joyAcZ2Jf00NSD0
2019/09/30 15:45:57	1 480	1 939	JSE	joyAcZ2Jf00NSn0
2019/09/30 15:45:57	2 187	1 939	JSE	joyAcZ2Jf00NSw0
2019/09/30 15:45:57	3 081	1 939	JSE	joyAcZ2Jf00NT50
2019/09/30 15:45:57	9 553	1 939	JSE	joyAcZ2Jf00NTE0
2019/09/30 15:45:57	2 884	1 939	JSE	joyAcZ2Jf00NSe0
2019/09/30 15:45:57	403	1 939	JSE	joyAcZ2Jf00NSM0
2019/09/30 15:45:57	1 106	1 939	JSE	joyAcZ2Jf00NSV0
2019/09/30 15:45:57	2 751	1 939	JSE	joyAcZ2Jf00NTN0
2019/09/30 15:47:32	1 735	1 938	JSE	joyAcZ2LD00NZK0
2019/09/30 15:47:32	1 599	1 938	JSE	joyAcZ2LD00NZi0
2019/09/30 15:47:32	1 004	1 938	JSE	joyAcZ2LD00NZc0
2019/09/30 15:47:32	752	1 938	JSE	joyAcZ2LD00NZu0
2019/09/30 15:47:32	866	1 938	JSE	joyAcZ2LD00NZT0
2019/09/30 15:47:33	1 004	1 938	JSE	joyAcZ2LD00Na30
2019/09/30 15:47:33	1 004	1 938	JSE	joyAcZ2LD00NaC0
2019/09/30 15:47:35	1 004	1 938	JSE	joyAcZ2LG00NaL0
2019/09/30 15:47:35	398	1 938	JSE	joyAcZ2LG00Nad0
2019/09/30 15:47:36	606	1 938	JSE	joyAcZ2LG00Nam0
2019/09/30 15:47:36	1 004	1 938	JSE	joyAcZ2LG00Nav0
2019/09/30 15:47:37	1 004	1 938	JSE	joyAcZ2LG00Nb40
2019/09/30 15:47:39	398	1 938	JSE	joyAcZ2LJ00NbV0
2019/09/30 15:47:39	209	1 938	JSE	joyAcZ2LJ00Nbe0
2019/09/30 15:47:39	1 004	1 938	JSE	joyAcZ2LJ00Nbn0
2019/09/30 15:47:39	397	1 938	JSE	joyAcZ2LJ00NbM0
2019/09/30 15:47:40	398	1 938	JSE	joyAcZ2LJ00Nbw0
2019/09/30 15:47:40	47	1 938	JSE	joyAcZ2LJ00Nc50
2019/09/30 15:47:40	559	1 938	JSE	joyAcZ2LJ00NcE0
2019/09/30 15:47:40	1 921	1 938	JSE	joyAcZ2LM00NcN0
2019/09/30 15:47:42	226	1 937	JSE	joyAcZ2LM00NcW0
2019/09/30 15:47:44	2 385	1 937	JSE	joyAcZ2LP00Ncf0



2019/09/30 15:50:57	4 000	1 939	JSE	jojoyAcZ2OV00NkG0
2019/09/30 15:50:57	2 515	1 939	JSE	jojoyAcZ2OV00Njy0
2019/09/30 15:50:57	730	1 939	JSE	jojoyAcZ2OV00Nk70
2019/09/30 15:50:57	800	1 939	JSE	jojoyAcZ2OV00Nkh0
2019/09/30 15:50:57	4 000	1 939	JSE	jojoyAcZ2OV00NkP0
2019/09/30 15:50:57	2 813	1 939	JSE	jojoyAcZ2OV00Nkq0
2019/09/30 15:52:10	4 912	1 939	JSE	jojoyAcZ2Pf00Nqe0
2019/09/30 15:52:10	3 283	1 939	JSE	jojoyAcZ2Pf00Nqn0
2019/09/30 15:52:10	650	1 939	JSE	jojoyAcZ2Pf00Nqw0
2019/09/30 15:52:12	5 000	1 939	JSE	jojoyAcZ2Pi00Nr50
2019/09/30 15:52:12	181	1 939	JSE	jojoyAcZ2Pi00NrE0
2019/09/30 15:53:10	1 557	1 940	JSE	jojoyAcZ2Qd00NtU0
2019/09/30 15:53:31	3 313	1 939	JSE	jojoyAcZ2Qz00Nud0
2019/09/30 15:53:31	4 521	1 939	JSE	jojoyAcZ2Qz00Num0
2019/09/30 15:53:31	1 693	1 939	JSE	jojoyAcZ2Qz00NuL0
2019/09/30 15:53:31	4 932	1 939	JSE	jojoyAcZ2Qz00NuU0
2019/09/30 15:53:31	21 045	1 939	JSE	jojoyAcZ2Qz00Nuv0
2019/09/30 15:58:50	5 886	1 939	JSE	jojoyAcZ2WA00OIG0
2019/09/30 15:58:50	4 000	1 939	JSE	jojoyAcZ2WA00OIP0
2019/09/30 15:58:50	3 800	1 939	JSE	jojoyAcZ2WA00OIY0
2019/09/30 15:59:48	4 552	1 939	JSE	jojoyAcZ2X500OLD0
2019/09/30 15:59:48	1 334	1 939	JSE	jojoyAcZ2X500OLM0
2019/09/30 16:00:44	5 662	1 939	JSE	jojoyAcZ2Xx00OQY0
2019/09/30 16:00:57	5 886	1 939	JSE	jojoyAcZ2YC00OTt0
2019/09/30 16:00:57	2 329	1 939	JSE	jojoyAcZ2YC00OTk0
2019/09/30 16:00:57	1 847	1 939	JSE	jojoyAcZ2YC00OU20
2019/09/30 16:00:57	1 524	1 939	JSE	jojoyAcZ2YC00OTb0
2019/09/30 16:00:57	3 690	1 939	JSE	jojoyAcZ2YC00OUB0
2019/09/30 16:00:57	2 131	1 939	JSE	jojoyAcZ2YC00OUK0
2019/09/30 16:02:00	3 016	1 939	JSE	jojoyAcZ2ZD00OaI0
2019/09/30 16:02:00	9 491	1 939	JSE	jojoyAcZ2ZD00OaA0
2019/09/30 16:02:20	1 636	1 938	JSE	jojoyAcZ2ZY00Oac0
2019/09/30 16:03:23	27	1 938	JSE	jojoyAcZ2aZ00OeU0
2019/09/30 16:03:28	7	1 938	JSE	jojoyAcZ2ac00OfE0
2019/09/30 16:03:38	1 156	1 938	JSE	jojoyAcZ2al00Oi30
2019/09/30 16:03:38	3 917	1 938	JSE	jojoyAcZ2al00Ohu0
2019/09/30 16:03:38	4 153	1 938	JSE	jojoyAcZ2al00OhI0
2019/09/30 16:03:38	7 800	1 938	JSE	jojoyAcZ2al00OiL0
2019/09/30 16:03:38	1 045	1 938	JSE	jojoyAcZ2al00OiU0
2019/09/30 16:03:38	3 245	1 938	JSE	jojoyAcZ2al00OiC0
2019/09/30 16:06:03	13 471	1 938	JSE	jojoyAcZ2d800Orx0
2019/09/30 16:06:03	4 000	1 938	JSE	jojoyAcZ2d800Os60



2019/09/30 16:06:55	17 663	1 938	JSE	joyAcZ2dx00OxP0
2019/09/30 16:06:55	10 003	1 938	JSE	joyAcZ2dx00OxY0
2019/09/30 16:06:55	1 852	1 937	JSE	joyAcZ2dx00Oxh0
2019/09/30 16:06:55	1 585	1 937	JSE	joyAcZ2dx00Oxq0
2019/09/30 16:07:21	1 005	1 936	JSE	joyAcZ2e000P2R0
2019/09/30 16:09:11	24 818	1 937	JSE	joyAcZ2gB00PCR0
2019/09/30 16:09:11	1 800	1 937	JSE	joyAcZ2gB00PCI0
2019/09/30 16:09:24	3 322	1 936	JSE	joyAcZ2gN00PDV0
2019/09/30 16:16:02	443	1 937	JSE	joyAcZ2mm00Pml0
2019/09/30 16:16:02	1 311	1 937	JSE	joyAcZ2mm00PmT0
2019/09/30 16:16:10	1 679	1 937	JSE	joyAcZ2mv00PnX0
2019/09/30 16:16:17	1 173	1 936	JSE	joyAcZ2n100Poh0
2019/09/30 16:16:17	16 654	1 936	JSE	joyAcZ2n100PpZ0
2019/09/30 16:16:17	35	1 936	JSE	joyAcZ2n100PpQ0
2019/09/30 16:16:17	6 406	1 936	JSE	joyAcZ2n100Poq0
2019/09/30 16:16:17	2 763	1 936	JSE	joyAcZ2n100PpH0
2019/09/30 16:16:17	674	1 936	JSE	joyAcZ2n100Poz0
2019/09/30 16:16:17	4 000	1 936	JSE	joyAcZ2n100Pp80
2019/09/30 16:17:21	1 863	1 936	JSE	joyAcZ2o200Pr80
2019/09/30 16:17:37	1 482	1 936	JSE	joyAcZ2oK00PsY0
2019/09/30 16:19:00	461	1 936	JSE	joyAcZ2pg00Pwr0
2019/09/30 16:20:06	3 494	1 940	JSE	joyAcZ2qh00Q2c0
2019/09/30 16:20:15	1 242	1 940	JSE	joyAcZ2qq00Q3f0
2019/09/30 16:20:15	312	1 940	JSE	joyAcZ2qq00Q3W0
2019/09/30 16:20:15	286	1 940	JSE	joyAcZ2qq00Q3o0
2019/09/30 16:20:19	265	1 939	JSE	joyAcZ2qw00Q4g0
2019/09/30 16:20:19	1 068	1 939	JSE	joyAcZ2qw00Q4p0
2019/09/30 16:20:20	555	1 939	JSE	joyAcZ2qw00Q5G0
2019/09/30 16:20:20	700	1 939	JSE	joyAcZ2qw00Q570
2019/09/30 16:20:20	1 115	1 939	JSE	joyAcZ2qw00Q4y0
2019/09/30 16:20:20	296	1 939	JSE	joyAcZ2qw00Q5P0
2019/09/30 16:21:53	2 577	1 941	JSE	joyAcZ2sR00QCn0
2019/09/30 16:21:53	8 837	1 941	JSE	joyAcZ2sR00QCw0
2019/09/30 16:21:53	576	1 941	JSE	joyAcZ2sR00QCe0
2019/09/30 16:21:54	2 069	1 941	JSE	joyAcZ2sU00QD50
2019/09/30 16:21:54	339	1 941	JSE	joyAcZ2sU00QDE0
2019/09/30 16:22:37	2 279	1 941	JSE	joyAcZ2tA00QDr0
2019/09/30 16:22:41	129	1 941	JSE	joyAcZ2tD00QEI0
2019/09/30 16:22:41	4 191	1 941	JSE	joyAcZ2tD00QE00
2019/09/30 16:22:41	1 171	1 941	JSE	joyAcZ2tD00QE90
2019/09/30 16:22:41	557	1 941	JSE	joyAcZ2tD00QEs0
2019/09/30 16:22:41	1 685	1 941	JSE	joyAcZ2tD00QEa0



2019/09/30 16:22:41	6 235	1 941	JSE	joyyAcZ2tD00QEj0
2019/09/30 16:22:41	2 981	1 941	JSE	joyyAcZ2tD00QER0
2019/09/30 16:22:41	4 000	1 941	JSE	joyyAcZ2tD00QF10
2019/09/30 16:22:41	46	1 941	JSE	joyyAcZ2tD00QFA0
2019/09/30 16:22:44	2 408	1 941	JSE	joyyAcZ2tG00QFS0
2019/09/30 16:22:44	1 639	1 941	JSE	joyyAcZ2tG00QFJ0
2019/09/30 16:22:44	953	1 941	JSE	joyyAcZ2tG00QFb0
2019/09/30 16:23:33	4 044	1 944	JSE	joyyAcZ2u200QJ50
2019/09/30 16:23:34	3 186	1 944	JSE	joyyAcZ2u500QJE0
2019/09/30 16:26:04	1 021	1 944	JSE	joyyAcZ2wV00QST0
2019/09/30 16:26:04	970	1 944	JSE	joyyAcZ2wV00QSB0
2019/09/30 16:26:04	14 252	1 944	JSE	joyyAcZ2wV00QSK0
2019/09/30 16:26:04	2 990	1 944	JSE	joyyAcZ2wV00QRk0
2019/09/30 16:26:04	6 772	1 944	JSE	joyyAcZ2wV00QRt0
2019/09/30 16:26:04	4 091	1 943	JSE	joyyAcZ2wV00QS20
2019/09/30 16:26:04	2 588	1 944	JSE	joyyAcZ2wV00QSc0
2019/09/30 16:26:52	1 289	1 944	JSE	joyyAcZ2xH00QVj0
2019/09/30 16:26:52	40	1 944	JSE	joyyAcZ2xH00QVs0
2019/09/30 16:26:52	434	1 944	JSE	joyyAcZ2xH00QW10
2019/09/30 16:27:16	6 772	1 945	JSE	joyyAcZ2xf00QZo0
2019/09/30 16:27:22	39	1 945	JSE	joyyAcZ2xl00QaO0
2019/09/30 16:27:22	1 590	1 945	JSE	joyyAcZ2xl00QaX0
2019/09/30 16:27:22	60	1 945	JSE	joyyAcZ2xl00Qag0
2019/09/30 16:27:30	2 991	1 945	JSE	joyyAcZ2xr00Qaq0
2019/09/30 16:27:30	145	1 945	JSE	joyyAcZ2xr00Qaz0
2019/09/30 16:27:37	1 725	1 945	JSE	joyyAcZ2y000Qb80
2019/09/30 16:27:46	549	1 945	JSE	joyyAcZ2y900Qba0
2019/09/30 16:27:46	1 786	1 945	JSE	joyyAcZ2y900Qbj0
2019/09/30 16:27:46	1 395	1 945	JSE	joyyAcZ2y900Qbs0
2019/09/30 16:27:53	1 719	1 945	JSE	joyyAcZ2yF00Qc10
2019/09/30 16:28:02	2 786	1 945	JSE	joyyAcZ2yO00QcJ0
2019/09/30 16:28:02	634	1 945	JSE	joyyAcZ2yO00QcA0
2019/09/30 16:28:18	1 695	1 945	JSE	joyyAcZ2yd00QcS0
2019/09/30 16:28:28	1 525	1 945	JSE	joyyAcZ2yp00Qe00
2019/09/30 16:28:28	1 589	1 945	JSE	joyyAcZ2yp00Qdi0
2019/09/30 16:28:28	40	1 945	JSE	joyyAcZ2yp00Qdr0
2019/09/30 16:28:36	1	1 945	JSE	joyyAcZ2yv00Qee0
2019/09/30 16:28:36	1 540	1 945	JSE	joyyAcZ2yv00QeV0
2019/09/30 16:28:40	1 857	1 945	JSE	joyyAcZ2z100Qep0
2019/09/30 16:29:17	6 412	1 944	JSE	joyyAcZ2zb00Qfj0
2019/09/30 16:29:17	974	1 944	JSE	joyyAcZ2zb00Qfs0
2019/09/30 16:29:17	1 652	1 944	JSE	joyyAcZ2zb00QgJ0



2019/09/30 16:29:17	6 453	1 944	JSE	joyAcZ2zb00QgS0
2019/09/30 16:29:17	996	1 944	JSE	joyAcZ2zb00QgA0
2019/09/30 16:29:17	1 028	1 944	JSE	joyAcZ2zb00QgI0
2019/09/30 16:29:17	2 117	1 944	JSE	joyAcZ2zb00Qgb0
2019/09/30 16:29:17	772	1 944	JSE	joyAcZ2zb00QhB0
2019/09/30 16:29:17	4 000	1 944	JSE	joyAcZ2zb00Qh20
2019/09/30 16:29:34	8 471	1 944	JSE	joyAcZ2zt00Qi90
2019/09/30 16:29:34	2 675	1 944	JSE	joyAcZ2zt00QiI0
2019/09/30 16:29:34	4 000	1 944	JSE	joyAcZ2zt00QiR0
2019/09/30 16:29:34	1 796	1 944	JSE	joyAcZ2zt00Qia0
2019/09/30 16:29:35	4 772	1 944	JSE	joyAcZ2zt00Qjb0
2019/09/30 16:29:35	3 383	1 944	JSE	joyAcZ2zt00QjS0
2019/09/30 16:29:44	2 742	1 943	JSE	joyAcZ30200Qm60
2019/09/30 16:29:44	3 814	1 943	JSE	joyAcZ30200QIx0
2019/09/30 16:32:07	7 200	1 943	JSE	joyAcZ32N00R5H0
2019/09/30 16:32:07	4 200	1 943	JSE	joyAcZ32N00R5Q0
2019/09/30 16:32:07	2 903	1 943	JSE	joyAcZ32N00R5Z0
2019/09/30 16:32:07	39	1 943	JSE	joyAcZ32N00R5i0
2019/09/30 16:32:09	1 954	1 943	JSE	joyAcZ32N00R6I0
2019/09/30 16:35:01	496	1 942	JSE	joyAcZ35800RTS0
2019/09/30 16:35:09	5 571	1 942	JSE	joyAcZ35H00RTb0
2019/09/30 16:35:18	2 290	1 942	JSE	joyAcZ35Q00RWN0
2019/09/30 16:35:26	267	1 942	JSE	joyAcZ35Z00RXi0
2019/09/30 16:35:26	3 184	1 942	JSE	joyAcZ35Z00RXr0
2019/09/30 16:35:40	8 373	1 942	JSE	joyAcZ35o00RYK0
2019/09/30 16:35:40	1 652	1 942	JSE	joyAcZ35o00RYB0
2019/09/30 16:35:40	4 415	1 942	JSE	joyAcZ35o00RY20
2019/09/30 16:35:40	5 976	1 942	JSE	joyAcZ35o00RYT0
2019/09/30 16:35:40	3 814	1 942	JSE	joyAcZ35o00RYu0
2019/09/30 16:35:40	5 976	1 942	JSE	joyAcZ35o00RYI0
2019/09/30 16:35:40	2 699	1 942	JSE	joyAcZ35o00RYc0
2019/09/30 16:35:41	1 715	1 942	JSE	joyAcZ35o00RZ30
2019/09/30 16:36:19	1 336	1 940	JSE	joyAcZ36O00RfL0
2019/09/30 16:36:19	438	1 940	JSE	joyAcZ36O00RfU0
2019/09/30 16:37:30	1 757	1 943	JSE	joyAcZ37Y00RyC0
2019/09/30 16:37:30	6 672	1 943	JSE	joyAcZ37Y00RyL0
2019/09/30 16:37:31	15 934	1 943	JSE	joyAcZ37Y00RyU0
2019/09/30 16:37:58	5 077	1 943	JSE	joyAcZ37z00S0G0
2019/09/30 16:38:59	3 117	1 944	JSE	joyAcZ39000S8w0
2019/09/30 16:39:00	391	1 944	JSE	joyAcZ39000S950
2019/09/30 16:39:00	3 299	1 944	JSE	joyAcZ39000S9E0
2019/09/30 16:39:00	209	1 944	JSE	joyAcZ39000S9N0



2019/09/30 16:39:02	3 508	1 944	JSE	jojoyAcZ39300S9o0
2019/09/30 16:39:03	3 508	1 944	JSE	jojoyAcZ39300S9x0
2019/09/30 16:39:04	3 508	1 944	JSE	jojoyAcZ39300SA60
2019/09/30 16:40:01	1 386	1 946	JSE	jojoyAcZ3A100Sbt0
2019/09/30 16:40:01	293	1 946	JSE	jojoyAcZ3A100Sc20
2019/09/30 16:40:06	1 761	1 946	JSE	jojoyAcZ3A400SdM0
2019/09/30 16:40:19	1 331	1 946	JSE	jojoyAcZ3AG00Sha0
2019/09/30 16:40:19	369	1 946	JSE	jojoyAcZ3AG00Shj0
2019/09/30 16:40:23	1 736	1 944	JSE	jojoyAcZ3AM00SiA0
2019/09/30 16:40:33	3 152	1 945	JSE	jojoyAcZ3AV00Sk40
2019/09/30 16:40:41	1 491	1 945	JSE	jojoyAcZ3Ae00SmX0
2019/09/30 16:40:41	1 813	1 945	JSE	jojoyAcZ3Ae00Smg0
2019/09/30 16:40:52	2 342	1 944	JSE	jojoyAcZ3An00SqU0
2019/09/30 16:40:52	5 000	1 944	JSE	jojoyAcZ3An00Sqd0
2019/09/30 16:40:56	12 314	1 944	JSE	jojoyAcZ3At00SrD0
2019/09/30 16:40:56	3 385	1 944	JSE	jojoyAcZ3At00SrV0
2019/09/30 16:42:46	1 716	1 946	JSE	jojoyAcZ3Ce00T6v0
2019/09/30 16:42:52	1 537	1 946	JSE	jojoyAcZ3Ck00T7O0
2019/09/30 16:43:05	576	1 947	JSE	jojoyAcZ3Cz00TBF0
2019/09/30 16:43:05	1 774	1 947	JSE	jojoyAcZ3Cz00TB60
2019/09/30 16:43:05	812	1 947	JSE	jojoyAcZ3Cw00TAX0
2019/09/30 16:43:09	1 860	1 947	JSE	jojoyAcZ3D200TBd0
2019/09/30 16:43:09	4 000	1 946	JSE	jojoyAcZ3D200TBU0
2019/09/30 16:43:22	3 342	1 946	JSE	jojoyAcZ3DE00TEJ0
2019/09/30 16:43:38	1 635	1 945	JSE	jojoyAcZ3DW00THJ0
2019/09/30 16:43:38	981	1 945	JSE	jojoyAcZ3DW00THA0
2019/09/30 16:43:38	3 474	1 945	JSE	jojoyAcZ3DW00THS0
2019/09/30 16:43:38	602	1 945	JSE	jojoyAcZ3DW00THI0
2019/09/30 16:43:39	4 870	1 945	JSE	jojoyAcZ3DW00THb0
2019/09/30 16:43:39	981	1 945	JSE	jojoyAcZ3DW00THk0
2019/09/30 16:43:39	2 127	1 945	JSE	jojoyAcZ3DW00TIB0
2019/09/30 16:43:39	981	1 945	JSE	jojoyAcZ3DW00TIK0
2019/09/30 16:43:39	4 469	1 945	JSE	jojoyAcZ3DW00TIT0
2019/09/30 16:43:40	981	1 945	JSE	jojoyAcZ3DW00Tic0
2019/09/30 16:43:40	1 643	1 945	JSE	jojoyAcZ3DW00TII0
2019/09/30 16:43:40	981	1 945	JSE	jojoyAcZ3DW00TJC0
2019/09/30 16:43:44	981	1 945	JSE	jojoyAcZ3Dc00TJd0
2019/09/30 16:44:01	25 157	1 944	JSE	jojoyAcZ3Dr00TNK0
2019/09/30 16:44:01	3 364	1 944	JSE	jojoyAcZ3Dr00TNT0
2019/09/30 16:44:01	8 853	1 944	JSE	jojoyAcZ3Dr00TNB0
2019/09/30 16:45:02	1 940	1 943	JSE	jojoyAcZ3Es00TXU0
2019/09/30 16:45:02	2 458	1 943	JSE	jojoyAcZ3Es00TXm0



2019/09/30 16:45:02	1 921	1 943	JSE	jojoyAcZ3Es00TXd0
2019/09/30 16:45:02	10 258	1 943	JSE	jojoyAcZ3Es00TXv0
2019/09/30 16:46:27	1 367	1 942	JSE	jojoyAcZ3GE00TIK0
2019/09/30 16:46:27	13 404	1 942	JSE	jojoyAcZ3GE00TI20
2019/09/30 16:46:27	1 056	1 942	JSE	jojoyAcZ3GE00TIB0
2019/09/30 16:46:36	1 688	1 941	JSE	jojoyAcZ3GN00Tlv0
2019/09/30 16:46:37	3 324	1 941	JSE	jojoyAcZ3GN00Tm40
2019/09/30 16:46:37	6 398	1 941	JSE	jojoyAcZ3GN00TmD0
2019/09/30 16:46:58	930	1 940	JSE	jojoyAcZ3Gi00Tpi0
2019/09/30 16:46:58	18 797	1 940	JSE	jojoyAcZ3Gi00Tpr0
2019/09/30 16:49:36	2 875	1 939	JSE	jojoyAcZ3JH00UIu0
2019/09/30 16:49:45	348	1 940	JSE	jojoyAcZ3JQ00UKD0
2019/09/30 16:49:50	1 958	1 940	JSE	jojoyAcZ3JW00ULE0
2019/09/30 16:49:58	2 262	1 941	JSE	jojoyAcZ3Jc00UM60
2019/10/01 09:00:45	2 627	1 977	JSE	jojoyAcZIT40009R0
2019/10/01 09:00:45	2 510	1 978	JSE	jojoyAcZIT4000990
2019/10/01 09:00:45	3 007	1 977	JSE	jojoyAcZIT4000900
2019/10/01 09:00:45	2 908	1 978	JSE	jojoyAcZIT40009i0
2019/10/01 09:00:45	11 487	1 980	JSE	jojoyAcZIT40008r0
2019/10/01 09:00:51	2 113	1 973	JSE	jojoyAcZITB0009j0
2019/10/01 09:00:51	2 019	1 973	JSE	jojoyAcZITB000A10
2019/10/01 09:00:51	2 049	1 973	JSE	jojoyAcZITB000AA0
2019/10/01 09:00:51	1 991	1 973	JSE	jojoyAcZITB000AJ0
2019/10/01 09:00:51	347	1 973	JSE	jojoyAcZITB000Ab0
2019/10/01 09:00:51	190	1 973	JSE	jojoyAcZITB0009a0
2019/10/01 09:00:51	374	1 973	JSE	jojoyAcZITB0009s0
2019/10/01 09:00:51	2 047	1 973	JSE	jojoyAcZITB000AS0
2019/10/01 09:02:03	198	1 970	JSE	jojoyAcZIUL000Cw0
2019/10/01 09:02:03	2 200	1 970	JSE	jojoyAcZIUL000D50
2019/10/01 09:02:03	2 246	1 970	JSE	jojoyAcZIUL000DNO
2019/10/01 09:02:03	1 946	1 970	JSE	jojoyAcZIUL000DE0
2019/10/01 09:02:03	2 218	1 970	JSE	jojoyAcZIUL000DW0
2019/10/01 09:06:15	2 072	1 969	JSE	jojoyAcZIYP000Lj0
2019/10/01 09:06:15	2 006	1 969	JSE	jojoyAcZIYP000Ls0
2019/10/01 09:06:15	2 254	1 969	JSE	jojoyAcZIYP000La0
2019/10/01 09:08:13	2 484	1 965	JSE	jojoyAcZlaL000Sx0
2019/10/01 09:08:16	2 463	1 964	JSE	jojoyAcZlaO000TF0
2019/10/01 09:08:16	2 258	1 964	JSE	jojoyAcZlaO000T60
2019/10/01 09:09:07	4 017	1 965	JSE	jojoyAcZlbD000WK0
2019/10/01 09:09:16	1 222	1 964	JSE	jojoyAcZlbJ000WT0
2019/10/01 09:09:16	1 222	1 964	JSE	jojoyAcZlbM000Wc0
2019/10/01 09:09:17	1 222	1 964	JSE	jojoyAcZlbM000Wl0



2019/10/01 09:09:17	739	1 964	JSE	joyAcZlbM000Wu0
2019/10/01 09:09:17	483	1 964	JSE	joyAcZlbM000X30
2019/10/01 09:09:17	1 222	1 964	JSE	joyAcZlbM000XC0
2019/10/01 09:09:17	1 222	1 964	JSE	joyAcZlbM000XL0
2019/10/01 09:09:18	1 222	1 964	JSE	joyAcZlbM000XU0
2019/10/01 09:09:18	1 222	1 964	JSE	joyAcZlbM000Xd0
2019/10/01 09:09:18	1 222	1 964	JSE	joyAcZlbM000Xm0
2019/10/01 09:09:18	2 078	1 964	JSE	joyAcZlbM000Xv0
2019/10/01 09:09:18	1 222	1 964	JSE	joyAcZlbM000Y40
2019/10/01 09:09:19	394	1 964	JSE	joyAcZlbM000YD0
2019/10/01 09:10:32	3 575	1 962	JSE	joyAcZlcZ000aX0
2019/10/01 09:10:32	2 244	1 962	JSE	joyAcZlcZ000ap0
2019/10/01 09:10:32	2 184	1 962	JSE	joyAcZlcZ000ag0
2019/10/01 09:10:32	7 225	1 962	JSE	joyAcZlcZ000ay0
2019/10/01 09:10:32	1 515	1 959	JSE	joyAcZlcZ000b70
2019/10/01 09:10:42	429	1 958	JSE	joyAcZlci000bY0
2019/10/01 09:10:46	772	1 958	JSE	joyAcZlcl000br0
2019/10/01 09:10:46	1 600	1 958	JSE	joyAcZlcl000c00
2019/10/01 09:13:10	21 194	1 961	JSE	joyAcZlf5000k60
2019/10/01 09:13:36	811	1 960	JSE	joyAcZlfW000k00
2019/10/01 09:13:36	525	1 960	JSE	joyAcZlfW000kF0
2019/10/01 09:13:36	4 609	1 960	JSE	joyAcZlfW000kX0
2019/10/01 09:13:36	3 253	1 960	JSE	joyAcZlfW000kg0
2019/10/01 09:14:12	1 551	1 958	JSE	joyAcZlg6000mi0
2019/10/01 09:14:16	544	1 958	JSE	joyAcZlg9000nR0
2019/10/01 09:14:16	1 939	1 958	JSE	joyAcZlg9000n90
2019/10/01 09:14:16	331	1 958	JSE	joyAcZlg9000ni0
2019/10/01 09:14:16	1 186	1 958	JSE	joyAcZlg9000na0
2019/10/01 09:14:16	1 939	1 958	JSE	joyAcZlg9000o10
2019/10/01 09:14:16	544	1 958	JSE	joyAcZlg9000ns0
2019/10/01 09:14:16	331	1 958	JSE	joyAcZlg9000nj0
2019/10/01 09:14:16	601	1 958	JSE	joyAcZlgC000oA0
2019/10/01 09:18:00	1 503	1 966	JSE	joyAcZljm001Bx0
2019/10/01 09:18:00	1 413	1 965	JSE	joyAcZljm001Cg0
2019/10/01 09:18:00	497	1 965	JSE	joyAcZljm001CX0
2019/10/01 09:18:00	1 503	1 966	JSE	joyAcZljm001C60
2019/10/01 09:18:00	797	1 965	JSE	joyAcZljm001CF0
2019/10/01 09:18:00	2 335	1 965	JSE	joyAcZljm001CO0
2019/10/01 09:18:00	242	1 965	JSE	joyAcZljm001Cp0
2019/10/01 09:18:01	1 503	1 965	JSE	joyAcZljm001DGO
2019/10/01 09:18:01	62	1 965	JSE	joyAcZljm001DPO
2019/10/01 09:18:01	587	1 965	JSE	joyAcZljm001Cy0



2019/10/01 09:18:01	1 398	1 965	JSE	jojoyAcZljm001D70
2019/10/01 09:18:55	2 402	1 969	JSE	jojoyAcZlke001Gx0
2019/10/01 09:18:55	1 648	1 968	JSE	jojoyAcZlkh001H60
2019/10/01 09:18:58	1 680	1 968	JSE	jojoyAcZlkh001IB0
2019/10/01 09:19:40	1 547	1 968	JSE	jojoyAcZlIN001O70
2019/10/01 09:19:40	4 182	1 968	JSE	jojoyAcZlIN001OG0
2019/10/01 09:19:40	3 328	1 968	JSE	jojoyAcZlIN001Ny0
2019/10/01 09:19:40	977	1 968	JSE	jojoyAcZlIN001OP0
2019/10/01 09:19:40	1 509	1 968	JSE	jojoyAcZlIQ001PH0
2019/10/01 09:19:40	3 858	1 967	JSE	jojoyAcZlIN001OY0
2019/10/01 09:19:40	6 155	1 968	JSE	jojoyAcZlIN001Oz0
2019/10/01 09:19:40	1 391	1 968	JSE	jojoyAcZlIN001Oh0
2019/10/01 09:19:40	2 986	1 968	JSE	jojoyAcZlIN001Oq0
2019/10/01 09:19:40	2 900	1 967	JSE	jojoyAcZlIN001P80
2019/10/01 09:19:41	3 328	1 968	JSE	jojoyAcZlIQ001PQ0
2019/10/01 09:23:11	2 210	1 968	JSE	jojoyAcZloo001kf0
2019/10/01 09:23:11	2 108	1 968	JSE	jojoyAcZloo001l60
2019/10/01 09:23:11	2 275	1 968	JSE	jojoyAcZloo001ko0
2019/10/01 09:23:11	2 048	1 968	JSE	jojoyAcZloo001kx0
2019/10/01 09:23:11	5 115	1 967	JSE	jojoyAcZloo001ly0
2019/10/01 09:23:11	5 236	1 968	JSE	jojoyAcZloo001lX0
2019/10/01 09:23:11	1 879	1 968	JSE	jojoyAcZloo001lp0
2019/10/01 09:23:11	2 320	1 968	JSE	jojoyAcZloo001lg0
2019/10/01 09:23:11	3 152	1 968	JSE	jojoyAcZloo001lO0
2019/10/01 09:23:11	2 065	1 968	JSE	jojoyAcZloo001lF0
2019/10/01 09:24:18	1 484	1 967	JSE	jojoyAcZlps001rp0
2019/10/01 09:25:45	1 484	1 967	JSE	jojoyAcZlrl001w50
2019/10/01 09:25:45	4 535	1 967	JSE	jojoyAcZlrl001vw0
2019/10/01 09:26:29	1 484	1 967	JSE	jojoyAcZlsl001wX0
2019/10/01 09:26:29	2 151	1 966	JSE	jojoyAcZlsl001wg0
2019/10/01 09:26:30	82	1 967	JSE	jojoyAcZlsl001wp0
2019/10/01 09:26:30	1 402	1 967	JSE	jojoyAcZlsl001wy0
2019/10/01 09:26:59	1 315	1 965	JSE	jojoyAcZlsv001zr0
2019/10/01 09:26:59	1 315	1 965	JSE	jojoyAcZlsv001zi0
2019/10/01 09:26:59	5 763	1 965	JSE	jojoyAcZlsv001zZ0
2019/10/01 09:27:00	2 337	1 965	JSE	jojoyAcZlsv002010
2019/10/01 09:27:00	2 289	1 965	JSE	jojoyAcZlsv0020a0
2019/10/01 09:27:00	1 315	1 965	JSE	jojoyAcZlsv0020R0
2019/10/01 09:27:07	919	1 965	JSE	jojoyAcZlsv0021N0
2019/10/01 09:27:07	87	1 965	JSE	jojoyAcZlsv0021E0
2019/10/01 09:27:07	339	1 965	JSE	jojoyAcZlsv0021W0
2019/10/01 09:27:07	309	1 965	JSE	jojoyAcZlsv0021f0



2019/10/01 09:27:07	2 014	1 965	JSE	jojoyAcZIsb0021o0
2019/10/01 09:27:07	1 315	1 965	JSE	jojoyAcZIsb0021x0
2019/10/01 09:27:41	1 315	1 965	JSE	jojoyAcZItB0023V0
2019/10/01 09:29:32	5 912	1 967	JSE	jojoyAcZluy002AH0
2019/10/01 09:34:35	2 161	1 965	JSE	jojoyAcZlzo002KQ0
2019/10/01 09:34:35	9 852	1 965	JSE	jojoyAcZlzo002KH0
2019/10/01 09:34:35	873	1 965	JSE	jojoyAcZlzo002KZ0
2019/10/01 09:37:47	5 970	1 974	JSE	jojoyAcZJ2x002wy0
2019/10/01 09:38:09	5 107	1 974	JSE	jojoyAcZJ3I002xZ0
2019/10/01 09:38:09	2 346	1 974	JSE	jojoyAcZJ3I002xQ0
2019/10/01 09:38:09	876	1 974	JSE	jojoyAcZJ3I002xi0
2019/10/01 09:38:10	5 107	1 974	JSE	jojoyAcZJ3I002xr0
2019/10/01 09:38:21	4 759	1 974	JSE	jojoyAcZJ3U002yT0
2019/10/01 09:38:21	5 107	1 974	JSE	jojoyAcZJ3U002yc0
2019/10/01 09:38:21	1 241	1 974	JSE	jojoyAcZJ3U002yi0
2019/10/01 09:38:21	4 977	1 974	JSE	jojoyAcZJ3U002yu0
2019/10/01 09:38:22	1 580	1 974	JSE	jojoyAcZJ3U002z30
2019/10/01 09:40:13	725	1 969	JSE	jojoyAcZJ5H0032n0
2019/10/01 09:40:13	2 223	1 969	JSE	jojoyAcZJ5H003350
2019/10/01 09:40:13	1 632	1 969	JSE	jojoyAcZJ5H0032w0
2019/10/01 09:40:13	2 450	1 969	JSE	jojoyAcZJ5H0033E0
2019/10/01 09:45:13	2 219	1 971	JSE	jojoyAcZJA8003Fb0
2019/10/01 09:45:13	17 250	1 971	JSE	jojoyAcZJA8003Fk0
2019/10/01 09:45:13	1 781	1 971	JSE	jojoyAcZJA8003Ft0
2019/10/01 09:46:37	2 013	1 970	JSE	jojoyAcZJBU003Op0
2019/10/01 09:46:37	2 025	1 970	JSE	jojoyAcZJBU003Og0
2019/10/01 09:46:40	2 088	1 969	JSE	jojoyAcZJBX003P70
2019/10/01 09:46:40	2 396	1 969	JSE	jojoyAcZJBX003Oy0
2019/10/01 09:48:46	2 264	1 976	JSE	jojoyAcZJDZ003dk0
2019/10/01 09:48:53	10 382	1 974	JSE	jojoyAcZJDf003dt0
2019/10/01 09:48:53	5 350	1 974	JSE	jojoyAcZJDf003e20
2019/10/01 09:48:53	1 821	1 974	JSE	jojoyAcZJDf003eT0
2019/10/01 09:48:53	9 894	1 974	JSE	jojoyAcZJDf003eK0
2019/10/01 09:48:53	4 000	1 974	JSE	jojoyAcZJDf003eB0
2019/10/01 09:49:00	2 029	1 971	JSE	jojoyAcZJDo003ec0
2019/10/01 09:50:56	1 642	1 974	JSE	jojoyAcZJFe003mC0
2019/10/01 09:50:56	10 726	1 974	JSE	jojoyAcZJFe003mL0
2019/10/01 09:50:56	4 780	1 974	JSE	jojoyAcZJFe003m30
2019/10/01 09:50:56	612	1 974	JSE	jojoyAcZJFe003mU0
2019/10/01 09:50:57	2 304	1 973	JSE	jojoyAcZJFe003md0
2019/10/01 09:50:57	2 331	1 973	JSE	jojoyAcZJFe003mm0
2019/10/01 09:52:03	4 379	1 972	JSE	jojoyAcZJGi003rq0



2019/10/01 09:52:03	17 465	1 972	JSE	jojoyAcZJGi003rh0
2019/10/01 09:54:39	4 829	1 970	JSE	jojoyAcZJJE003zCO
2019/10/01 09:54:39	10 145	1 970	JSE	jojoyAcZJJE003zUO
2019/10/01 09:54:39	4 946	1 970	JSE	jojoyAcZJJE003zd0
2019/10/01 09:54:39	4 000	1 970	JSE	jojoyAcZJJE003zLO
2019/10/01 09:59:06	15 708	1 970	JSE	jojoyAcZJNX004980
2019/10/01 10:00:41	570	1 970	JSE	jojoyAcZJJP6004ACO
2019/10/01 10:00:41	549	1 970	JSE	jojoyAcZJJP6004A30
2019/10/01 10:00:46	1 179	1 970	JSE	jojoyAcZJPC004Ap0
2019/10/01 10:00:46	2 165	1 970	JSE	jojoyAcZJPC004Ay0
2019/10/01 10:00:46	2 256	1 970	JSE	jojoyAcZJPC004B70
2019/10/01 10:00:46	2 971	1 970	JSE	jojoyAcZJPC004BG0
2019/10/01 10:00:53	134	1 970	JSE	jojoyAcZJPI004C00
2019/10/01 10:01:07	4 747	1 969	JSE	jojoyAcZJJPX004Cy0
2019/10/01 10:01:07	653	1 969	JSE	jojoyAcZJJPX004D70
2019/10/01 10:01:07	5 553	1 969	JSE	jojoyAcZJJPX004Dh0
2019/10/01 10:01:07	4 968	1 969	JSE	jojoyAcZJJPX004DY0
2019/10/01 10:01:07	1 555	1 969	JSE	jojoyAcZJJPX004Dq0
2019/10/01 10:01:07	2 318	1 969	JSE	jojoyAcZJJPX004DG0
2019/10/01 10:01:07	2 307	1 969	JSE	jojoyAcZJJPX004DP0
2019/10/01 10:02:31	3 301	1 965	JSE	jojoyAcZJQt004JK0
2019/10/01 10:05:05	2 009	1 967	JSE	jojoyAcZJTM004PK0
2019/10/01 10:05:05	5 502	1 967	JSE	jojoyAcZJTM004PB0
2019/10/01 10:05:47	2 381	1 967	JSE	jojoyAcZJU2004SG0
2019/10/01 10:05:47	9 080	1 967	JSE	jojoyAcZJU2004Sh0
2019/10/01 10:05:47	500	1 967	JSE	jojoyAcZJU2004S70
2019/10/01 10:05:47	755	1 967	JSE	jojoyAcZJU2004SP0
2019/10/01 10:05:47	521	1 967	JSE	jojoyAcZJU2004SY0
2019/10/01 10:05:52	692	1 966	JSE	jojoyAcZJU5004Sz0
2019/10/01 10:05:52	3 532	1 966	JSE	jojoyAcZJU5004Sq0
2019/10/01 10:08:14	2 100	1 963	JSE	jojoyAcZJWP004jM0
2019/10/01 10:08:14	2 246	1 963	JSE	jojoyAcZJWP004jV0
2019/10/01 10:10:17	2 412	1 961	JSE	jojoyAcZJYO004u80
2019/10/01 10:11:56	3 961	1 961	JSE	jojoyAcZJZz0053H0
2019/10/01 10:12:15	142	1 961	JSE	jojoyAcZJaH0053U0
2019/10/01 10:17:51	1 352	1 964	JSE	jojoyAcZJfi005UD0
2019/10/01 10:17:51	2 556	1 962	JSE	jojoyAcZJfi005UM0
2019/10/01 10:17:53	2 556	1 962	JSE	jojoyAcZJfl005UV0
2019/10/01 10:17:53	2 556	1 961	JSE	jojoyAcZJfl005Un0
2019/10/01 10:19:57	2 128	1 961	JSE	jojoyAcZJhk005mv0
2019/10/01 10:20:07	1 295	1 960	JSE	jojoyAcZJht005ni0
2019/10/01 10:20:07	5 000	1 960	JSE	jojoyAcZJht005nr0



2019/10/01 10:20:07	5 000	1 960	JSE	joyAcZJht005o00
2019/10/01 10:20:08	1 295	1 960	JSE	joyAcZJht005o90
2019/10/01 10:20:08	1 295	1 960	JSE	joyAcZJhw005o10
2019/10/01 10:20:08	5 000	1 960	JSE	joyAcZJhw005oR0
2019/10/01 10:20:08	1 648	1 960	JSE	joyAcZJhw005oa0
2019/10/01 10:20:16	2 204	1 959	JSE	joyAcZJi2005qc0
2019/10/01 10:20:16	4 151	1 959	JSE	joyAcZJi2005ql0
2019/10/01 10:20:16	2 083	1 959	JSE	joyAcZJi2005qK0
2019/10/01 10:20:16	2 111	1 959	JSE	joyAcZJi2005qT0
2019/10/01 10:20:16	3 150	1 959	JSE	joyAcZJi2005r50
2019/10/01 10:20:16	2 172	1 959	JSE	joyAcZJi2005qB0
2019/10/01 10:20:16	1 167	1 959	JSE	joyAcZJi2005qw0
2019/10/01 10:22:37	2 333	1 959	JSE	joyAcZJkJ0062D0
2019/10/01 10:23:14	1 676	1 959	JSE	joyAcZJkw006390
2019/10/01 10:23:14	639	1 959	JSE	joyAcZJkw006310
2019/10/01 10:26:16	2 475	1 958	JSE	joyAcZJnq006AK0
2019/10/01 10:26:16	1 361	1 958	JSE	joyAcZJnq006AT0
2019/10/01 10:27:29	645	1 958	JSE	joyAcZJp0006ld0
2019/10/01 10:27:29	5 456	1 958	JSE	joyAcZJp0006lU0
2019/10/01 10:27:29	1 353	1 958	JSE	joyAcZJp0006lC0
2019/10/01 10:27:29	1 361	1 958	JSE	joyAcZJp0006l30
2019/10/01 10:27:29	1 241	1 958	JSE	joyAcZJp0006Hu0
2019/10/01 10:27:29	2 093	1 958	JSE	joyAcZJp0006lL0
2019/10/01 10:27:29	3 500	1 958	JSE	joyAcZJp3006J40
2019/10/01 10:27:29	1 777	1 958	JSE	joyAcZJp3006lv0
2019/10/01 10:27:29	2 223	1 958	JSE	joyAcZJp3006lm0
2019/10/01 10:27:30	1 361	1 958	JSE	joyAcZJp3006JD0
2019/10/01 10:27:30	1 400	1 958	JSE	joyAcZJp3006Jy0
2019/10/01 10:28:32	3 810	1 956	JSE	joyAcZJq1006LB0
2019/10/01 10:28:32	390	1 956	JSE	joyAcZJq1006LT0
2019/10/01 10:28:32	792	1 956	JSE	joyAcZJq1006LK0
2019/10/01 10:28:32	3 974	1 956	JSE	joyAcZJq1006Lc0
2019/10/01 10:31:13	688	1 955	JSE	joyAcZJsd006S50
2019/10/01 10:31:13	5 000	1 955	JSE	joyAcZJsd006Rw0
2019/10/01 10:31:13	366	1 955	JSE	joyAcZJsd006SE0
2019/10/01 10:31:16	2 285	1 954	JSE	joyAcZJsg006SN0
2019/10/01 10:31:16	445	1 954	JSE	joyAcZJsg006SW0
2019/10/01 10:31:16	1 747	1 954	JSE	joyAcZJsg006Sf0
2019/10/01 10:35:34	1 287	1 954	JSE	joyAcZJwr006XC0
2019/10/01 10:35:34	2 815	1 954	JSE	joyAcZJwr006XL0
2019/10/01 10:37:01	4 609	1 953	JSE	joyAcZJyG006cD0
2019/10/01 10:40:41	2 044	1 953	JSE	joyAcZK1n006jH0



2019/10/01 10:40:41	5 075	1 953	JSE	jojoyAcZK1n006jQ0
2019/10/01 10:44:02	1 422	1 953	JSE	jojoyAcZK52006r20
2019/10/01 10:44:02	2 562	1 953	JSE	jojoyAcZK52006qk0
2019/10/01 10:44:02	2 472	1 953	JSE	jojoyAcZK52006qt0
2019/10/01 10:44:02	1 422	1 953	JSE	jojoyAcZK52006rB0
2019/10/01 10:44:02	1 422	1 953	JSE	jojoyAcZK52006rK0
2019/10/01 10:44:02	1 422	1 953	JSE	jojoyAcZK52006rT0
2019/10/01 10:44:03	1 422	1 953	JSE	jojoyAcZK52006rc0
2019/10/01 10:44:09	1 422	1 953	JSE	jojoyAcZK58006ru0
2019/10/01 10:44:09	600	1 953	JSE	jojoyAcZK58006s30
2019/10/01 10:44:09	242	1 953	JSE	jojoyAcZK58006sC0
2019/10/01 10:44:12	471	1 952	JSE	jojoyAcZK5B006sL0
2019/10/01 10:44:12	1 627	1 952	JSE	jojoyAcZK5B006sU0
2019/10/01 10:46:15	2 068	1 951	JSE	jojoyAcZK7D006vM0
2019/10/01 10:48:29	472	1 953	JSE	jojoyAcZK9L006yi0
2019/10/01 10:49:40	6 495	1 956	JSE	jojoyAcZKAV007S10
2019/10/01 10:49:40	1 797	1 956	JSE	jojoyAcZKAV007Ra0
2019/10/01 10:49:40	8 162	1 956	JSE	jojoyAcZKAV007Rj0
2019/10/01 10:49:40	9 430	1 956	JSE	jojoyAcZKAV007Rs0
2019/10/01 10:51:59	2 240	1 953	JSE	jojoyAcZKCj0089g0
2019/10/01 10:52:13	2 096	1 952	JSE	jojoyAcZKCy008AG0
2019/10/01 10:52:13	1 854	1 952	JSE	jojoyAcZKCy008Aq0
2019/10/01 10:52:13	2 034	1 952	JSE	jojoyAcZKCy008Ah0
2019/10/01 10:52:13	1 985	1 952	JSE	jojoyAcZKCy008AP0
2019/10/01 10:52:13	2 078	1 952	JSE	jojoyAcZKCy008Az0
2019/10/01 10:52:13	1 992	1 952	JSE	jojoyAcZKCy008AY0
2019/10/01 10:52:13	665	1 952	JSE	jojoyAcZKCy008BH0
2019/10/01 10:52:13	146	1 952	JSE	jojoyAcZKCy008BZ0
2019/10/01 10:52:13	1 984	1 952	JSE	jojoyAcZKCy008B80
2019/10/01 10:52:13	6 074	1 951	JSE	jojoyAcZKCy008BQ0
2019/10/01 10:52:13	1 367	1 952	JSE	jojoyAcZKCy008Bi0
2019/10/01 10:55:10	1 116	1 960	JSE	jojoyAcZKFq009Pn0
2019/10/01 10:55:10	965	1 960	JSE	jojoyAcZKFq009PV0
2019/10/01 10:55:23	2 090	1 960	JSE	jojoyAcZKG2009b10
2019/10/01 10:55:53	1 936	1 960	JSE	jojoyAcZKGW0091l0
2019/10/01 10:55:53	109	1 960	JSE	jojoyAcZKGW0091c0
2019/10/01 10:56:04	1 350	1 959	JSE	jojoyAcZKGi009oN0
2019/10/01 10:56:04	16 949	1 959	JSE	jojoyAcZKGi009oW0
2019/10/01 10:56:04	2 459	1 958	JSE	jojoyAcZKGi009of0
2019/10/01 10:58:24	2 347	1 962	JSE	jojoyAcZKlW00ACe0
2019/10/01 10:59:13	725	1 964	JSE	jojoyAcZKJl00AVY0
2019/10/01 10:59:22	4 534	1 965	JSE	jojoyAcZKJu00AXm0



2019/10/01 10:59:22	232	1 964	JSE	jojoyAcZKJu00AYD0
2019/10/01 10:59:22	16 440	1 964	JSE	jojoyAcZKJu00AY40
2019/10/01 10:59:22	1 219	1 964	JSE	jojoyAcZKJu00AXv0
2019/10/01 10:59:50	1 418	1 963	JSE	jojoyAcZKKL00AbS0
2019/10/01 10:59:50	2 163	1 963	JSE	jojoyAcZKKL00Abb0
2019/10/01 10:59:50	708	1 963	JSE	jojoyAcZKKL00Abk0
2019/10/01 10:59:51	1 394	1 962	JSE	jojoyAcZKKL00Ac50
2019/10/01 10:59:51	2 142	1 962	JSE	jojoyAcZKKL00Abw0
2019/10/01 10:59:51	2 344	1 962	JSE	jojoyAcZKKL00AcE0
2019/10/01 10:59:51	1 288	1 962	JSE	jojoyAcZKKL00Acf0
2019/10/01 10:59:51	2 229	1 962	JSE	jojoyAcZKKL00Aco0
2019/10/01 10:59:51	2 174	1 962	JSE	jojoyAcZKKL00AcN0
2019/10/01 10:59:51	744	1 962	JSE	jojoyAcZKKL00AcW0
2019/10/01 10:59:51	2 082	1 962	JSE	jojoyAcZKKL00Acx0
2019/10/01 10:59:51	2 358	1 962	JSE	jojoyAcZKKL00Ad60
2019/10/01 11:00:49	1 982	1 960	JSE	jojoyAcZKLJ00BAJ0
2019/10/01 11:00:49	172	1 960	JSE	jojoyAcZKLJ00BAS0
2019/10/01 11:00:49	2 243	1 960	JSE	jojoyAcZKLJ00B9s0
2019/10/01 11:00:49	2 258	1 960	JSE	jojoyAcZKLJ00BA10
2019/10/01 11:00:49	2 202	1 960	JSE	jojoyAcZKLJ00BAA0
2019/10/01 11:02:17	5 821	1 958	JSE	jojoyAcZKMi00BRS0
2019/10/01 11:02:26	643	1 958	JSE	jojoyAcZKM r00BU70
2019/10/01 11:04:32	2 179	1 957	JSE	jojoyAcZKOt00C8E0
2019/10/01 11:04:32	14 276	1 957	JSE	jojoyAcZKOt00C8N0
2019/10/01 11:04:32	1 343	1 957	JSE	jojoyAcZKOt00C8W0
2019/10/01 11:05:18	6 467	1 956	JSE	jojoyAcZKPc00CBk0
2019/10/01 11:08:38	16 354	1 958	JSE	jojoyAcZKSr00CqF0
2019/10/01 11:08:39	2 118	1 957	JSE	jojoyAcZKSr00Cqg0
2019/10/01 11:08:39	2 158	1 957	JSE	jojoyAcZKSr00CqX0
2019/10/01 11:08:39	345	1 957	JSE	jojoyAcZKSr00CqO0
2019/10/01 11:08:39	2 313	1 957	JSE	jojoyAcZKSr00Cqy0
2019/10/01 11:08:39	2 194	1 957	JSE	jojoyAcZKSr00Cqp0
2019/10/01 11:08:39	1 975	1 957	JSE	jojoyAcZKSr00CrG0
2019/10/01 11:08:39	2 158	1 957	JSE	jojoyAcZKSr00Cr70
2019/10/01 11:10:43	2 190	1 956	JSE	jojoyAcZKUt00DHB0
2019/10/01 11:10:47	2 322	1 956	JSE	jojoyAcZKUx00DNR0
2019/10/01 11:10:47	18 439	1 956	JSE	jojoyAcZKUx00DNs0
2019/10/01 11:11:16	1 947	1 951	JSE	jojoyAcZKVO00Dpk0
2019/10/01 11:11:59	425	1 951	JSE	jojoyAcZKW400EHN0
2019/10/01 11:11:59	1 014	1 951	JSE	jojoyAcZKW400EHW0
2019/10/01 11:11:59	1 487	1 951	JSE	jojoyAcZKW400EHf0
2019/10/01 11:11:59	1 468	1 951	JSE	jojoyAcZKW400EHo0



2019/10/01 11:11:59	1 487	1 951	JSE	jojoyAcZKW400EIO0
2019/10/01 11:11:59	1 487	1 951	JSE	jojoyAcZKW400EHx0
2019/10/01 11:11:59	3 200	1 951	JSE	jojoyAcZKW400EIF0
2019/10/01 11:11:59	3 300	1 951	JSE	jojoyAcZKW400EI60
2019/10/01 11:12:02	1 487	1 951	JSE	jojoyAcZKW700EJz0
2019/10/01 11:12:02	2 262	1 951	JSE	jojoyAcZKW700EK80
2019/10/01 11:12:03	1 487	1 951	JSE	jojoyAcZKWA00ELI0
2019/10/01 11:12:03	4 610	1 951	JSE	jojoyAcZKWA00EL90
2019/10/01 11:14:41	1 490	1 953	JSE	jojoyAcZKYj00F5q0
2019/10/01 11:14:41	4 000	1 953	JSE	jojoyAcZKYj00F5z0
2019/10/01 11:14:41	3 907	1 953	JSE	jojoyAcZKYj00F680
2019/10/01 11:14:43	1 490	1 953	JSE	jojoyAcZKYj00F6Q0
2019/10/01 11:16:38	11 923	1 953	JSE	jojoyAcZKaZ00Ftq0
2019/10/01 11:16:38	2 981	1 953	JSE	jojoyAcZKaZ00Fu40
2019/10/01 11:19:24	6 965	1 951	JSE	jojoyAcZKdH00GsG0
2019/10/01 11:21:12	2 306	1 947	JSE	jojoyAcZKfI00I0u0
2019/10/01 11:21:51	2 202	1 946	JSE	jojoyAcZKfe00IGs0
2019/10/01 11:21:51	2 388	1 946	JSE	jojoyAcZKfe00IGj0
2019/10/01 11:21:51	2 243	1 946	JSE	jojoyAcZKfe00IGa0
2019/10/01 11:22:33	29	1 945	JSE	jojoyAcZKgL00IeX0
2019/10/01 11:22:33	2 115	1 945	JSE	jojoyAcZKgL00IeO0
2019/10/01 11:22:39	2 090	1 945	JSE	jojoyAcZKgR00IlgJ0
2019/10/01 11:22:39	2 416	1 945	JSE	jojoyAcZKgR00IlgK0
2019/10/01 11:22:39	54	1 945	JSE	jojoyAcZKgR00IlgB0
2019/10/01 11:22:39	3 255	1 945	JSE	jojoyAcZKgR00Igt0
2019/10/01 11:22:39	2 144	1 945	JSE	jojoyAcZKgR00IhB0
2019/10/01 11:22:39	3 493	1 945	JSE	jojoyAcZKgR00IhT0
2019/10/01 11:22:43	2 144	1 945	JSE	jojoyAcZKgU00Ii40
2019/10/01 11:22:49	2 144	1 945	JSE	jojoyAcZKga00IjM0
2019/10/01 11:29:21	1 477	1 949	JSE	jojoyAcZKms00IyB0
2019/10/01 11:30:02	1 477	1 949	JSE	jojoyAcZKnY00J0I0
2019/10/01 11:31:44	480	1 949	JSE	jojoyAcZKpC00JHX0
2019/10/01 11:31:53	9 679	1 949	JSE	jojoyAcZKpL00JLd0
2019/10/01 11:31:53	3 694	1 949	JSE	jojoyAcZKpL00JLU0
2019/10/01 11:31:55	229	1 948	JSE	jojoyAcZKpO00JLm0
2019/10/01 11:31:55	2 045	1 948	JSE	jojoyAcZKpO00JMD0
2019/10/01 11:37:36	147	1 953	JSE	jojoyAcZKus00KUR0
2019/10/01 11:37:36	4 323	1 953	JSE	jojoyAcZKus00KU00
2019/10/01 11:37:36	6 864	1 953	JSE	jojoyAcZKus00KU90
2019/10/01 11:37:36	1 289	1 953	JSE	jojoyAcZKus00KUI0
2019/10/01 11:37:36	3 181	1 953	JSE	jojoyAcZKus00KUa0
2019/10/01 11:39:27	2 063	1 956	JSE	jojoyAcZKwf00Kfc0



2019/10/01 11:40:08	1 543	1 956	JSE	jojoyAcZKxL00KmV0
2019/10/01 11:40:08	2 782	1 956	JSE	jojoyAcZKxL00KmD0
2019/10/01 11:40:08	2 782	1 956	JSE	jojoyAcZKxL00KmM0
2019/10/01 11:40:08	2 782	1 956	JSE	jojoyAcZKxL00Kme0
2019/10/01 11:40:08	2 413	1 956	JSE	jojoyAcZKxL00Kmn0
2019/10/01 11:40:08	4 264	1 956	JSE	jojoyAcZKxL00Kmw0
2019/10/01 11:40:33	5 513	1 955	JSE	jojoyAcZKxj00Kp00
2019/10/01 11:41:33	2 406	1 955	JSE	jojoyAcZKyh00KrK0
2019/10/01 11:41:33	2 515	1 955	JSE	jojoyAcZKyh00KrB0
2019/10/01 11:41:33	857	1 954	JSE	jojoyAcZKyh00KrT0
2019/10/01 11:41:33	1 000	1 954	JSE	jojoyAcZKyh00Krc0
2019/10/01 11:41:33	543	1 954	JSE	jojoyAcZKyh00Krl0
2019/10/01 11:41:33	457	1 954	JSE	jojoyAcZKyh00Kru0
2019/10/01 11:46:40	1 479	1 955	JSE	jojoyAcZL3d00LGd0
2019/10/01 11:46:40	4 455	1 955	JSE	jojoyAcZL3d00LGL0
2019/10/01 11:46:40	4 563	1 955	JSE	jojoyAcZL3d00LGv0
2019/10/01 11:46:40	3 576	1 955	JSE	jojoyAcZL3d00LGm0
2019/10/01 11:46:40	1 010	1 955	JSE	jojoyAcZL3d00LGu0
2019/10/01 11:46:40	1 000	1 955	JSE	jojoyAcZL3g00LHD0
2019/10/01 11:46:40	1 000	1 955	JSE	jojoyAcZL3g00LH40
2019/10/01 11:46:40	1 000	1 955	JSE	jojoyAcZL3g00LHM0
2019/10/01 11:46:40	71	1 955	JSE	jojoyAcZL3g00LHe0
2019/10/01 11:46:40	929	1 955	JSE	jojoyAcZL3g00LHV0
2019/10/01 11:46:41	1 188	1 955	JSE	jojoyAcZL3g00LHn0
2019/10/01 11:46:41	643	1 955	JSE	jojoyAcZL3g00LHw0
2019/10/01 11:46:41	3 700	1 955	JSE	jojoyAcZL3g00LI50
2019/10/01 11:46:41	669	1 955	JSE	jojoyAcZL3g00LIE0
2019/10/01 11:46:41	1 000	1 955	JSE	jojoyAcZL3g00LIN0
2019/10/01 11:46:41	5 341	1 955	JSE	jojoyAcZL3g00LIW0
2019/10/01 11:49:03	2 410	1 957	JSE	jojoyAcZL5x00LTN0
2019/10/01 11:49:10	2 233	1 957	JSE	jojoyAcZL6300LTx0
2019/10/01 11:49:10	1 438	1 956	JSE	jojoyAcZL6300LU60
2019/10/01 11:49:10	1 438	1 956	JSE	jojoyAcZL6300LUF0
2019/10/01 11:49:23	1 438	1 956	JSE	jojoyAcZL6100LUp0
2019/10/01 11:49:46	2 274	1 957	JSE	jojoyAcZL6d00LX00
2019/10/01 11:49:46	1 000	1 956	JSE	jojoyAcZL6d00LX90
2019/10/01 11:49:46	438	1 956	JSE	jojoyAcZL6d00LXI0
2019/10/01 11:52:18	2 058	1 958	JSE	jojoyAcZL9700Lpw0
2019/10/01 11:52:18	4 006	1 958	JSE	jojoyAcZL9700LqE0
2019/10/01 11:52:18	1 000	1 958	JSE	jojoyAcZL9700Lq50
2019/10/01 11:53:40	9 925	1 958	JSE	jojoyAcZLAQ00Lxs0
2019/10/01 11:53:40	1 615	1 958	JSE	jojoyAcZLAQ00LyS0



2019/10/01 11:53:40	2 543	1 958	JSE	joyAcZLAQ00Lyb0
2019/10/01 11:53:40	6 057	1 958	JSE	joyAcZLAQ00Ly10
2019/10/01 11:53:40	3 902	1 958	JSE	joyAcZLAQ00LyA0
2019/10/01 11:53:40	4 337	1 958	JSE	joyAcZLAQ00LyJ0
2019/10/01 11:53:40	3 723	1 957	JSE	joyAcZLAQ00Lyt0
2019/10/01 11:53:44	335	1 954	JSE	joyAcZLAT00Lz60
2019/10/01 11:53:44	1 000	1 954	JSE	joyAcZLAT00LzF0
2019/10/01 11:53:44	375	1 954	JSE	joyAcZLAW00LzX0
2019/10/01 11:53:44	669	1 954	JSE	joyAcZLAW00LzO0
2019/10/01 11:53:44	2 183	1 954	JSE	joyAcZLAW00Lzy0
2019/10/01 11:53:44	1 000	1 954	JSE	joyAcZLAW00M0G0
2019/10/01 11:53:44	2 176	1 954	JSE	joyAcZLAW00Lzp0
2019/10/01 11:53:44	2 012	1 954	JSE	joyAcZLAW00Lzg0
2019/10/01 11:53:44	2 006	1 954	JSE	joyAcZLAW00M070
2019/10/01 11:53:44	185	1 954	JSE	joyAcZLAW00M0Y0
2019/10/01 11:53:44	815	1 954	JSE	joyAcZLAW00M0P0
2019/10/01 11:53:44	1 000	1 954	JSE	joyAcZLAW00M0h0
2019/10/01 11:56:52	8 072	1 955	JSE	joyAcZLDW00MHc0
2019/10/01 11:56:52	2 374	1 955	JSE	joyAcZLDW00MHT0
2019/10/01 11:58:52	2 286	1 954	JSE	joyAcZLFS00Mo10
2019/10/01 11:58:52	2 137	1 954	JSE	joyAcZLFS00Mp30
2019/10/01 11:58:52	2 061	1 954	JSE	joyAcZLFS00Mou0
2019/10/01 12:01:34	980	1 953	JSE	joyAcZLI400NIM0
2019/10/01 12:02:19	2 272	1 954	JSE	joyAcZLlo00NNa0
2019/10/01 12:02:37	2 173	1 954	JSE	joyAcZLJ600NQ30
2019/10/01 12:03:09	1 985	1 953	JSE	joyAcZLJd00NUi0
2019/10/01 12:03:09	2 871	1 953	JSE	joyAcZLJd00NVLO
2019/10/01 12:03:09	2 028	1 953	JSE	joyAcZLJd00NV30
2019/10/01 12:03:09	2 033	1 953	JSE	joyAcZLJd00NUu0
2019/10/01 12:03:09	994	1 953	JSE	joyAcZLJd00NVU0
2019/10/01 12:03:09	1 864	1 953	JSE	joyAcZLJd00NVCO
2019/10/01 12:03:09	1 130	1 953	JSE	joyAcZLJd00NUc0
2019/10/01 12:03:09	1 615	1 953	JSE	joyAcZLJd00NVd0
2019/10/01 12:03:09	3 260	1 953	JSE	joyAcZLJd00NVm0
2019/10/01 12:04:08	1 262	1 952	JSE	joyAcZLKY00Ni20
2019/10/01 12:04:08	374	1 952	JSE	joyAcZLKY00NiB0
2019/10/01 12:05:32	4 526	1 953	JSE	joyAcZLLU00Nqt0
2019/10/01 12:05:32	668	1 953	JSE	joyAcZLLU00Nqk0
2019/10/01 12:06:56	360	1 952	JSE	joyAcZLNG00O280
2019/10/01 12:06:56	2 247	1 952	JSE	joyAcZLNG00O2Z0
2019/10/01 12:06:56	917	1 952	JSE	joyAcZLNG00O2Q0
2019/10/01 12:06:56	1 404	1 952	JSE	joyAcZLNG00O2H0



2019/10/01 12:06:56	2 011	1 952	JSE	joyAcZLNG0002i0
2019/10/01 12:06:56	324	1 952	JSE	joyAcZLNG000300
2019/10/01 12:06:56	2 249	1 952	JSE	joyAcZLNG0002r0
2019/10/01 12:06:56	1 072	1 952	JSE	joyAcZLNG000390
2019/10/01 12:07:28	2 195	1 949	JSE	joyAcZLNn0006b0
2019/10/01 12:08:44	749	1 949	JSE	joyAcZLP000OMI0
2019/10/01 12:08:44	2 747	1 949	JSE	joyAcZLP000OLr0
2019/10/01 12:08:44	1 041	1 949	JSE	joyAcZLP000OMR0
2019/10/01 12:08:44	4 187	1 949	JSE	joyAcZLP000OM00
2019/10/01 12:08:44	5 267	1 949	JSE	joyAcZLP000OM90
2019/10/01 12:10:53	2 865	1 949	JSE	joyAcZLR500Oc00
2019/10/01 12:11:38	327	1 949	JSE	joyAcZLRo00Ocf0
2019/10/01 12:11:38	835	1 949	JSE	joyAcZLRo00Ocx0
2019/10/01 12:11:38	2 366	1 949	JSE	joyAcZLRo00Oco0
2019/10/01 12:14:11	280	1 949	JSE	joyAcZLUH000Iv0
2019/10/01 12:14:11	2 871	1 949	JSE	joyAcZLUH000Im0
2019/10/01 12:14:17	7 268	1 949	JSE	joyAcZLUN000mD0
2019/10/01 12:18:24	9 019	1 950	JSE	joyAcZLYM00PPD0
2019/10/01 12:18:24	2 388	1 950	JSE	joyAcZLYM00PP40
2019/10/01 12:21:37	4 700	1 946	JSE	joyAcZLbV00Pny0
2019/10/01 12:21:37	2 391	1 946	JSE	joyAcZLbV00Po70
2019/10/01 12:26:15	1 993	1 948	JSE	joyAcZLfx00QGC0
2019/10/01 12:26:30	3	1 947	JSE	joyAcZLgC00QHe0
2019/10/01 12:26:30	3 726	1 947	JSE	joyAcZLgC00QHm0
2019/10/01 12:26:30	4 528	1 947	JSE	joyAcZLgC00QHv0
2019/10/01 12:26:30	4 148	1 947	JSE	joyAcZLgC00QHd0
2019/10/01 12:26:30	730	1 947	JSE	joyAcZLgC00QHn0
2019/10/01 12:26:33	6 714	1 946	JSE	joyAcZLgF00QHw0
2019/10/01 12:27:21	1 573	1 945	JSE	joyAcZLh100QNs0
2019/10/01 12:27:21	1 984	1 945	JSE	joyAcZLh100QO10
2019/10/01 12:30:25	844	1 945	JSE	joyAcZLjy00Qhu0
2019/10/01 12:30:25	412	1 945	JSE	joyAcZLjy00Qh10
2019/10/01 12:30:25	287	1 945	JSE	joyAcZLjy00Qi30
2019/10/01 12:30:25	610	1 945	JSE	joyAcZLjy00QiC0
2019/10/01 12:30:26	128	1 945	JSE	joyAcZLk100QiL0
2019/10/01 12:32:21	2 353	1 944	JSE	joyAcZLlr00RLC0
2019/10/01 12:33:33	1 766	1 944	JSE	joyAcZLn100RRD0
2019/10/01 12:34:06	534	1 944	JSE	joyAcZLnY00RTf0
2019/10/01 12:34:06	5 116	1 944	JSE	joyAcZLnY00RTW0
2019/10/01 12:34:08	1 701	1 944	JSE	joyAcZLnb00RTo0
2019/10/01 12:36:22	2 375	1 945	JSE	joyAcZLpk00S670
2019/10/01 12:38:46	4 500	1 947	JSE	joyAcZLs400SY50



2019/10/01 12:39:10	530	1 947	JSE	joyAcZLsS00Sas0
2019/10/01 12:39:10	4 140	1 947	JSE	joyAcZLsS00SbS0
2019/10/01 12:39:10	6 414	1 947	JSE	joyAcZLsS00SbA0
2019/10/01 12:39:10	4 478	1 947	JSE	joyAcZLsS00Sb10
2019/10/01 12:39:10	2 193	1 947	JSE	joyAcZLsS00SbJ0
2019/10/01 12:39:10	44	1 947	JSE	joyAcZLsS00Sbk0
2019/10/01 12:39:10	2 000	1 947	JSE	joyAcZLsS00Sbb0
2019/10/01 12:44:29	2 003	1 948	JSE	joyAcZLxa00TXB0
2019/10/01 12:44:29	2 202	1 948	JSE	joyAcZLxa00TX20
2019/10/01 12:44:29	8 663	1 948	JSE	joyAcZLxa00TXu0
2019/10/01 12:44:29	4 352	1 948	JSE	joyAcZLxa00TWt0
2019/10/01 12:44:29	1 355	1 948	JSE	joyAcZLxa00TXK0
2019/10/01 12:44:29	4 000	1 948	JSE	joyAcZLxa00TXl0
2019/10/01 12:44:29	1 316	1 948	JSE	joyAcZLxa00TXT0
2019/10/01 12:44:29	1 510	1 948	JSE	joyAcZLxa00TXc0
2019/10/01 12:44:29	1 607	1 948	JSE	joyAcZLxa00TY30
2019/10/01 12:44:32	2 461	1 948	JSE	joyAcZLxd00TYC0
2019/10/01 12:45:22	1 462	1 952	JSE	joyAcZLyS00UJJ0
2019/10/01 12:45:30	1 992	1 952	JSE	joyAcZLyb00UPd0
2019/10/01 12:45:32	1 548	1 951	JSE	joyAcZLye00UPm0
2019/10/01 12:45:46	1 455	1 949	JSE	joyAcZLyq00UQg0
2019/10/01 12:45:50	5 000	1 949	JSE	joyAcZLyt00US40
2019/10/01 12:47:11	8 432	1 949	JSE	joyAcZM0F00Upq0
2019/10/01 12:47:11	2 270	1 949	JSE	joyAcZM0F00Upz0
2019/10/01 12:47:11	964	1 949	JSE	joyAcZM0F00Uq80
2019/10/01 12:47:11	33 580	1 949	JSE	joyAcZM0F00Uph0
2019/10/01 12:47:51	2 000	1 949	JSE	joyAcZM0s00UsV0
2019/10/01 12:49:17	4 020	1 951	JSE	joyAcZM2H00V7H0
2019/10/01 12:49:18	4 020	1 951	JSE	joyAcZM2H00V7S0
2019/10/01 12:49:47	2 410	1 950	JSE	joyAcZM2i00VC10
2019/10/01 12:49:59	2 375	1 950	JSE	joyAcZM2u00VCC0
2019/10/01 12:50:13	9 002	1 950	JSE	joyAcZM3900VEc0
2019/10/01 12:50:14	9 002	1 950	JSE	joyAcZM3900VEm0
2019/10/01 12:50:15	2 765	1 950	JSE	joyAcZM3C00VF40
2019/10/01 12:50:15	803	1 950	JSE	joyAcZM3C00VEv0
2019/10/01 12:51:38	2 725	1 949	JSE	joyAcZM4V00VTo0
2019/10/01 12:51:38	1 235	1 949	JSE	joyAcZM4V00VU60
2019/10/01 12:51:38	275	1 949	JSE	joyAcZM4V00VTx0
2019/10/01 12:51:45	3 413	1 949	JSE	joyAcZM4e00VV80
2019/10/01 12:51:45	3 026	1 949	JSE	joyAcZM4e00VVH0
2019/10/01 12:51:45	815	1 949	JSE	joyAcZM4e00VUh0
2019/10/01 12:51:45	1 274	1 949	JSE	joyAcZM4e00VUq0



2019/10/01 12:51:45	189	1 949	JSE	jojoyAcZM4e00VUY0
2019/10/01 12:51:45	803	1 949	JSE	jojoyAcZM4e00VUz0
2019/10/01 12:51:45	3 694	1 949	JSE	jojoyAcZM4e00VUP0
2019/10/01 12:51:45	1 521	1 949	JSE	jojoyAcZM4e00VVQ0
2019/10/01 12:51:45	85	1 948	JSE	jojoyAcZM4e00VVZ0
2019/10/01 12:51:45	5 066	1 949	JSE	jojoyAcZM4e00VVi0
2019/10/01 12:51:45	5 000	1 949	JSE	jojoyAcZM4e00VVR0
2019/10/01 12:51:46	4 184	1 949	JSE	jojoyAcZM4e00VW00
2019/10/01 12:51:46	2 334	1 949	JSE	jojoyAcZM4e00VW90
2019/10/01 12:51:59	897	1 949	JSE	jojoyAcZM4q00VhT0
2019/10/01 12:53:54	2 116	1 950	JSE	jojoyAcZM6k00VpC0
2019/10/01 12:54:03	2 419	1 950	JSE	jojoyAcZM6t00Vs60
2019/10/01 12:54:03	2 215	1 949	JSE	jojoyAcZM6t00Vs00
2019/10/01 12:54:03	891	1 949	JSE	jojoyAcZM6t00VsF0
2019/10/01 12:56:28	4 897	1 950	JSE	jojoyAcZM9D00W3m0
2019/10/01 12:56:29	23 414	1 950	JSE	jojoyAcZM9D00W410
2019/10/01 12:56:29	3 261	1 949	JSE	jojoyAcZM9D00W4A0
2019/10/01 12:58:25	2 545	1 949	JSE	jojoyAcZMB600W7D0
2019/10/01 12:58:25	2 885	1 949	JSE	jojoyAcZMB600W7M0
2019/10/01 12:59:26	385	1 949	JSE	jojoyAcZMC400WDH0
2019/10/01 12:59:26	4 279	1 949	JSE	jojoyAcZMC400WDQ0
2019/10/01 13:02:43	2 143	1 949	JSE	jojoyAcZMFG00WZM0
2019/10/01 13:02:43	3 429	1 949	JSE	jojoyAcZMFG00WZV0
2019/10/01 13:02:43	407	1 949	JSE	jojoyAcZMFG00WZD0
2019/10/01 13:02:46	1 474	1 947	JSE	jojoyAcZMFJ00WZn0
2019/10/01 13:02:47	508	1 947	JSE	jojoyAcZMFJ00WZw0
2019/10/01 13:02:47	779	1 947	JSE	jojoyAcZMFJ00Wa50
2019/10/01 13:02:47	2 067	1 947	JSE	jojoyAcZMFJ00WaE0
2019/10/01 13:02:47	1 987	1 947	JSE	jojoyAcZMFJ00WaN0
2019/10/01 13:06:57	1 798	1 946	JSE	jojoyAcZMJk00X0G0
2019/10/01 13:08:31	2 870	1 946	JSE	jojoyAcZMKs00X5L0
2019/10/01 13:08:31	1 567	1 946	JSE	jojoyAcZMKs00X5m0
2019/10/01 13:08:31	1 421	1 946	JSE	jojoyAcZMKs00X5v0
2019/10/01 13:08:31	571	1 946	JSE	jojoyAcZMKs00X5U0
2019/10/01 13:08:31	296	1 946	JSE	jojoyAcZMKs00X5d0
2019/10/01 13:08:31	422	1 946	JSE	jojoyAcZMKs00X640
2019/10/01 13:09:06	24	1 945	JSE	jojoyAcZMLP00X9B0
2019/10/01 13:09:06	2 189	1 945	JSE	jojoyAcZMLP00X920
2019/10/01 13:09:06	2 069	1 945	JSE	jojoyAcZMLP00X9T0
2019/10/01 13:09:06	2 088	1 945	JSE	jojoyAcZMLP00X9K0
2019/10/01 13:11:33	1 855	1 946	JSE	jojoyAcZMNn00XRT0
2019/10/01 13:11:33	498	1 946	JSE	jojoyAcZMNn00XRc0



2019/10/01 13:11:59	2 580	1 945	JSE	jojoyAcZMOE00XS70
2019/10/01 13:11:59	2 268	1 945	JSE	jojoyAcZMOE00XSG0
2019/10/01 13:16:03	7 934	1 946	JSE	jojoyAcZMS900Xpc0
2019/10/01 13:16:03	166	1 946	JSE	jojoyAcZMS900Xpl0
2019/10/01 13:16:12	8 100	1 946	JSE	jojoyAcZMSI00Xq30
2019/10/01 13:16:12	843	1 946	JSE	jojoyAcZMSI00Xpu0
2019/10/01 13:16:12	1 385	1 946	JSE	jojoyAcZMSI00XqC0
2019/10/01 13:17:24	274	1 946	JSE	jojoyAcZMTS00XsT0
2019/10/01 13:17:24	3 902	1 946	JSE	jojoyAcZMTS00Xsc0
2019/10/01 13:17:24	3 983	1 946	JSE	jojoyAcZMTS00Xsl0
2019/10/01 13:17:24	2 121	1 946	JSE	jojoyAcZMTS00XsK0
2019/10/01 13:17:57	5 798	1 943	JSE	jojoyAcZMTz00XxM0
2019/10/01 13:17:57	755	1 943	JSE	jojoyAcZMTz00XxV0
2019/10/01 13:20:58	2 676	1 940	JSE	jojoyAcZMWt00YFq0
2019/10/01 13:20:58	1 935	1 940	JSE	jojoyAcZMWt00YFz0
2019/10/01 13:22:15	4 100	1 940	JSE	jojoyAcZMY900YeH0
2019/10/01 13:22:45	2 450	1 939	JSE	jojoyAcZMYd00Yf00
2019/10/01 13:23:16	2 301	1 939	JSE	jojoyAcZMZA00YhL0
2019/10/01 13:27:07	2	1 943	JSE	jojoyAcZMcr00Z4d0
2019/10/01 13:29:40	2 348	1 944	JSE	jojoyAcZMfk00ZDE0
2019/10/01 13:29:40	2 258	1 944	JSE	jojoyAcZMfk00ZDN0
2019/10/01 13:29:40	1 998	1 944	JSE	jojoyAcZMfk00ZCn0
2019/10/01 13:29:40	2 001	1 944	JSE	jojoyAcZMfk00ZD50
2019/10/01 13:29:40	2 050	1 944	JSE	jojoyAcZMfk00ZCw0
2019/10/01 13:29:41	5 000	1 944	JSE	jojoyAcZMfk00ZDW0
2019/10/01 13:30:36	9 203	1 944	JSE	jojoyAcZMgF00ZFh0
2019/10/01 13:30:36	7 143	1 944	JSE	jojoyAcZMgF00ZFq0
2019/10/01 13:30:36	40	1 944	JSE	jojoyAcZMgF00ZFz0
2019/10/01 13:30:36	1 939	1 944	JSE	jojoyAcZMgF00ZFY0
2019/10/01 13:30:36	6 401	1 944	JSE	jojoyAcZMgF00ZGH0
2019/10/01 13:30:36	1 575	1 944	JSE	jojoyAcZMgF00ZG80
2019/10/01 13:30:44	2 723	1 942	JSE	jojoyAcZMgO00ZGQ0
2019/10/01 13:30:44	2 133	1 942	JSE	jojoyAcZMgO00ZGZ0
2019/10/01 13:30:45	3 941	1 942	JSE	jojoyAcZMgO00ZGi0
2019/10/01 13:30:47	915	1 942	JSE	jojoyAcZMgR00ZH90
2019/10/01 13:36:24	8 467	1 941	JSE	jojoyAcZMls00a700
2019/10/01 13:36:24	2 289	1 941	JSE	jojoyAcZMlp00a6Z0
2019/10/01 13:36:24	224	1 941	JSE	jojoyAcZMlp00a6i0
2019/10/01 13:36:24	4 181	1 941	JSE	jojoyAcZMlp00a6r0
2019/10/01 13:39:24	53	1 942	JSE	jojoyAcZMom00aa30
2019/10/01 13:39:24	699	1 942	JSE	jojoyAcZMom00aaU0
2019/10/01 13:39:24	1 427	1 942	JSE	jojoyAcZMom00aZT0



2019/10/01 13:39:24	1 507	1 942	JSE	jojoyAcZMom00aaC0
2019/10/01 13:39:24	1 217	1 942	JSE	jojoyAcZMom00aZu0
2019/10/01 13:39:24	640	1 942	JSE	jojoyAcZMom00aaL0
2019/10/01 13:39:24	1 538	1 942	JSE	jojoyAcZMom00aZl0
2019/10/01 13:39:29	1 538	1 942	JSE	jojoyAcZMop00aad0
2019/10/01 13:39:32	1 538	1 942	JSE	jojoyAcZMos00abr0
2019/10/01 13:39:51	4 750	1 942	JSE	jojoyAcZMpD00ac20
2019/10/01 13:40:09	2 387	1 942	JSE	jojoyAcZMpV00acK0
2019/10/01 13:40:22	12 419	1 941	JSE	jojoyAcZMph00acz0
2019/10/01 13:44:30	1 410	1 941	JSE	jojoyAcZMtf00aop0
2019/10/01 13:44:30	1 410	1 941	JSE	jojoyAcZMti00aoy0
2019/10/01 13:44:30	2 359	1 940	JSE	jojoyAcZMti00ap70
2019/10/01 13:44:30	5 000	1 941	JSE	jojoyAcZMti00apP0
2019/10/01 13:44:30	2 193	1 941	JSE	jojoyAcZMti00apG0
2019/10/01 13:49:09	348	1 938	JSE	jojoyAcZMyA00b040
2019/10/01 13:49:09	1 126	1 938	JSE	jojoyAcZMyA00azv0
2019/10/01 13:49:09	4 000	1 938	JSE	jojoyAcZMyA00b0M0
2019/10/01 13:49:09	5 616	1 937	JSE	jojoyAcZMyA00b0D0
2019/10/01 13:49:09	1 741	1 938	JSE	jojoyAcZMyA00b0V0
2019/10/01 13:50:22	2 196	1 936	JSE	jojoyAcZMzN00b380
2019/10/01 13:50:22	736	1 936	JSE	jojoyAcZMzN00b3H0
2019/10/01 13:50:45	1 612	1 936	JSE	jojoyAcZMzj00b9B0
2019/10/01 13:52:09	2 261	1 939	JSE	jojoyAcZN1500bFj0
2019/10/01 13:53:05	944	1 940	JSE	jojoyAcZN2000bJl0
2019/10/01 13:53:59	4 285	1 940	JSE	jojoyAcZN2s00bOQ0
2019/10/01 13:53:59	1 456	1 940	JSE	jojoyAcZN2s00bOZ0
2019/10/01 13:53:59	1 822	1 940	JSE	jojoyAcZN2s00bOr0
2019/10/01 13:53:59	8 564	1 940	JSE	jojoyAcZN2s00bOi0
2019/10/01 13:53:59	1 323	1 940	JSE	jojoyAcZN2s00bP00
2019/10/01 13:53:59	536	1 939	JSE	jojoyAcZN2s00bP90
2019/10/01 13:53:59	152	1 939	JSE	jojoyAcZN2s00bPR0
2019/10/01 13:53:59	4 000	1 939	JSE	jojoyAcZN2s00bPI0
2019/10/01 13:55:43	2 345	1 943	JSE	jojoyAcZN4Z00cTS0
2019/10/01 13:55:59	463	1 943	JSE	jojoyAcZN4o00cTh0
2019/10/01 13:55:59	1 692	1 943	JSE	jojoyAcZN4o00cTq0
2019/10/01 13:56:15	2 239	1 943	JSE	jojoyAcZN5300cUH0
2019/10/01 13:56:24	1 000	1 943	JSE	jojoyAcZN5C00cWq0
2019/10/01 13:56:24	1 260	1 943	JSE	jojoyAcZN5C00cWz0
2019/10/01 13:56:26	3 949	1 941	JSE	jojoyAcZN5F00cX80
2019/10/01 13:58:41	2 341	1 943	JSE	jojoyAcZN7Q00cfi0
2019/10/01 13:58:49	1 996	1 943	JSE	jojoyAcZN7Z00ci90
2019/10/01 13:59:03	2 098	1 943	JSE	jojoyAcZN7l00ck50



2019/10/01 13:59:54	2 191	1 944	JSE	joyAcZN8a00cnr0
2019/10/01 13:59:58	1 233	1 942	JSE	joyAcZN8d00co00
2019/10/01 14:00:01	1 233	1 942	JSE	joyAcZN8g00co90
2019/10/01 14:01:21	1 233	1 942	JSE	joyAcZN9z00cvi0
2019/10/01 14:02:55	1 993	1 944	JSE	joyAcZNBX00d9h0
2019/10/01 14:03:36	7 578	1 942	JSE	joyAcZNCA00dEY0
2019/10/01 14:03:36	5 040	1 942	JSE	joyAcZNCA00dE70
2019/10/01 14:03:36	2 404	1 941	JSE	joyAcZNCA00dFQ0
2019/10/01 14:05:19	7 723	1 940	JSE	joyAcZND00dSX0
2019/10/01 14:05:19	3 226	1 940	JSE	joyAcZND00dSg0
2019/10/01 14:06:34	1 261	1 942	JSE	joyAcZNF100dYb0
2019/10/01 14:08:27	1 553	1 942	JSE	joyAcZNGr00diE0
2019/10/01 14:08:27	2 418	1 942	JSE	joyAcZNGr00diN0
2019/10/01 14:08:28	2 327	1 942	JSE	joyAcZNGr00diW0
2019/10/01 14:09:43	1 568	1 942	JSE	joyAcZNI400doe0
2019/10/01 14:09:43	4 662	1 942	JSE	joyAcZNI400don0
2019/10/01 14:09:43	6 474	1 942	JSE	joyAcZNI400doV0
2019/10/01 14:09:43	1 221	1 942	JSE	joyAcZNI400doM0
2019/10/01 14:09:43	4 450	1 942	JSE	joyAcZNI400dow0
2019/10/01 14:12:33	407	1 940	JSE	joyAcZNKq00eG20
2019/10/01 14:13:43	411	1 940	JSE	joyAcZNLx00eL30
2019/10/01 14:14:20	2 013	1 941	JSE	joyAcZNMx00eQH0
2019/10/01 14:14:20	2 012	1 941	JSE	joyAcZNMx00eQ80
2019/10/01 14:14:31	377	1 941	JSE	joyAcZNMj00eSw0
2019/10/01 14:14:31	1 996	1 941	JSE	joyAcZNMj00eT50
2019/10/01 14:15:12	2 137	1 941	JSE	joyAcZNNP00eYe0
2019/10/01 14:15:31	119	1 940	JSE	joyAcZNNh00eax0
2019/10/01 14:16:34	4 089	1 939	JSE	joyAcZNOi00egK0
2019/10/01 14:16:34	1 494	1 939	JSE	joyAcZNOi00egB0
2019/10/01 14:16:34	1 494	1 939	JSE	joyAcZNOi00egT0
2019/10/01 14:19:23	2 378	1 940	JSE	joyAcZNRt00evt0
2019/10/01 14:20:02	1 217	1 941	JSE	joyAcZNS300f4T0
2019/10/01 14:20:02	922	1 941	JSE	joyAcZNS300f4c0
2019/10/01 14:21:02	2 098	1 942	JSE	joyAcZNT100fDb0
2019/10/01 14:21:11	778	1 941	JSE	joyAcZNTA00fE20
2019/10/01 14:21:11	2 178	1 941	JSE	joyAcZNTA00fEB0
2019/10/01 14:21:14	2 956	1 941	JSE	joyAcZNTD00fFF0
2019/10/01 14:22:46	1 770	1 941	JSE	joyAcZNUi00fbh0
2019/10/01 14:22:47	1 770	1 941	JSE	joyAcZNUi00fbq0
2019/10/01 14:22:47	5 000	1 941	JSE	joyAcZNUi00fbz0
2019/10/01 14:22:47	805	1 941	JSE	joyAcZNUi00fc80
2019/10/01 14:22:48	965	1 941	JSE	joyAcZNUi00fcH0



2019/10/01 14:22:50	1 770	1 941	JSE	joyAcZNUi00fcQ0
2019/10/01 14:27:54	742	1 944	JSE	joyAcZNZh00fu30
2019/10/01 14:27:54	1 396	1 944	JSE	joyAcZNZh00ftu0
2019/10/01 14:29:34	2 199	1 944	JSE	joyAcZNBj00g6D0
2019/10/01 14:29:54	2 200	1 943	JSE	joyAcZNbe00gBO0
2019/10/01 14:29:54	4 100	1 943	JSE	joyAcZNbe00gBX0
2019/10/01 14:29:54	2 200	1 943	JSE	joyAcZNbe00gBg0
2019/10/01 14:30:21	2 200	1 943	JSE	joyAcZNC500gCo0
2019/10/01 14:30:21	2 569	1 943	JSE	joyAcZNC500gCf0
2019/10/01 14:30:21	1 820	1 943	JSE	joyAcZNC500gCx0
2019/10/01 14:37:02	1 427	1 945	JSE	joyAcZNiW00hyF0
2019/10/01 14:37:49	650	1 945	JSE	joyAcZNjI00hyg0
2019/10/01 14:37:54	2 111	1 945	JSE	joyAcZNjO00hzG0
2019/10/01 14:38:25	1 630	1 945	JSE	joyAcZNjs00hzh0
2019/10/01 14:38:25	746	1 945	JSE	joyAcZNjs00hzhq0
2019/10/01 14:38:49	1 995	1 945	JSE	joyAcZnkG00iOZ0
2019/10/01 14:38:50	56	1 945	JSE	joyAcZnkG00iOi0
2019/10/01 14:39:12	1 191	1 945	JSE	joyAcZnkB00i2EO
2019/10/01 14:39:12	1 129	1 945	JSE	joyAcZnkB00i2NO
2019/10/01 14:40:06	8 624	1 944	JSE	joyAcZNIT00i3F0
2019/10/01 14:48:35	519	1 944	JSE	joyAcZNti00izM0
2019/10/01 14:50:58	7 966	1 944	JSE	joyAcZNw200jID0
2019/10/01 14:53:00	1 520	1 947	JSE	joyAcZNxy00jaV0
2019/10/01 14:53:28	2 111	1 947	JSE	joyAcZNYs00je70
2019/10/01 14:53:29	1 800	1 947	JSE	joyAcZNYs00jeP0
2019/10/01 14:53:29	2 111	1 947	JSE	joyAcZNYs00jeG0
2019/10/01 14:53:29	3 971	1 946	JSE	joyAcZNYs00jeY0
2019/10/01 14:53:29	1 948	1 946	JSE	joyAcZNYs00jeh0
2019/10/01 14:53:29	2 965	1 947	JSE	joyAcZNYs00jeq0
2019/10/01 14:58:05	8 451	1 946	JSE	joyAcZO2u00kbQ0
2019/10/01 14:58:47	1 300	1 945	JSE	joyAcZO3a00kg70
2019/10/01 14:58:50	957	1 945	JSE	joyAcZO3d00kh20
2019/10/01 15:01:11	1 830	1 947	JSE	joyAcZO5u00ISw0
2019/10/01 15:01:11	732	1 947	JSE	joyAcZO5u00IT50
2019/10/01 15:01:11	13 412	1 947	JSE	joyAcZO5u00ITE0
2019/10/01 15:01:15	2 104	1 946	JSE	joyAcZO5x00ITN0
2019/10/01 15:01:20	2 292	1 946	JSE	joyAcZO6300IU10
2019/10/01 15:02:51	2 879	1 945	JSE	joyAcZO7V00Ijv0
2019/10/01 15:02:51	6 712	1 944	JSE	joyAcZO7V00Ike0
2019/10/01 15:02:52	469	1 943	JSE	joyAcZO7V00IIE0
2019/10/01 15:02:52	217	1 943	JSE	joyAcZO7V00IkW0
2019/10/01 15:02:55	1 811	1 943	JSE	joyAcZO7Y00IIN0



2019/10/01 15:05:18	1 256	1 944	JSE	jojoyAcZO9t00mGY0
2019/10/01 15:05:19	3 707	1 944	JSE	jojoyAcZO9t00mGh0
2019/10/01 15:05:19	3 400	1 944	JSE	jojoyAcZO9t00mGz0
2019/10/01 15:05:19	4 000	1 944	JSE	jojoyAcZO9t00mH80
2019/10/01 15:05:19	5 000	1 944	JSE	jojoyAcZO9t00mGq0
2019/10/01 15:05:20	2 917	1 943	JSE	jojoyAcZO9w00mHi0
2019/10/01 15:05:25	2 626	1 942	JSE	jojoyAcZO9z00mI10
2019/10/01 15:05:28	2 338	1 941	JSE	jojoyAcZOA200mIC0
2019/10/01 15:05:33	134	1 941	JSE	jojoyAcZOA800mLM0
2019/10/01 15:09:47	899	1 941	JSE	jojoyAcZOE00mp10
2019/10/01 15:09:54	2 773	1 941	JSE	jojoyAcZOEL00mpJ0
2019/10/01 15:09:54	3 089	1 941	JSE	jojoyAcZOEL00mpS0
2019/10/01 15:09:56	2 283	1 940	JSE	jojoyAcZOE00mpb0
2019/10/01 15:13:43	1 408	1 940	JSE	jojoyAcZOI100nEu0
2019/10/01 15:13:43	1 603	1 940	JSE	jojoyAcZOI100nF30
2019/10/01 15:14:04	421	1 938	JSE	jojoyAcZOIM00nI90
2019/10/01 15:17:28	2 231	1 939	JSE	jojoyAcZOLe00nul0
2019/10/01 15:17:33	485	1 939	JSE	jojoyAcZOLk00nvp0
2019/10/01 15:17:33	3 855	1 939	JSE	jojoyAcZOLk00nwp0
2019/10/01 15:18:22	2 388	1 938	JSE	jojoyAcZOMW00o8y0
2019/10/01 15:18:22	2 844	1 938	JSE	jojoyAcZOMW00o970
2019/10/01 15:21:23	132	1 939	JSE	jojoyAcZOPR00oTk0
2019/10/01 15:21:31	354	1 939	JSE	jojoyAcZOPa00oU30
2019/10/01 15:24:53	2 552	1 939	JSE	jojoyAcZOSp00oeE0
2019/10/01 15:24:53	1 450	1 940	JSE	jojoyAcZOSp00oe50
2019/10/01 15:30:24	2 116	1 937	JSE	jojoyAcZOYC00pCy0
2019/10/01 15:30:24	2 692	1 937	JSE	jojoyAcZOYC00pCp0
2019/10/01 15:30:25	2 692	1 937	JSE	jojoyAcZOYC00pD70
2019/10/01 15:33:47	2 521	1 935	JSE	jojoyAcZObr00pZd0
2019/10/01 15:33:47	1 310	1 935	JSE	jojoyAcZObr00pZm0
2019/10/01 15:33:50	1 226	1 934	JSE	jojoyAcZOBU00pZv0
2019/10/01 15:33:51	1 226	1 934	JSE	jojoyAcZOBU00pa40
2019/10/01 15:34:55	2 478	1 936	JSE	jojoyAcZOcY00plO0
2019/10/01 15:34:56	2 478	1 936	JSE	jojoyAcZOcY00plX0
2019/10/01 15:34:56	2 393	1 936	JSE	jojoyAcZOcY00plp0
2019/10/01 15:34:56	606	1 936	JSE	jojoyAcZOcY00plg0
2019/10/01 15:34:56	352	1 936	JSE	jojoyAcZOcY00ply0
2019/10/01 15:34:58	2 126	1 936	JSE	jojoyAcZOcb00pnC0
2019/10/01 15:36:38	1 222	1 936	JSE	jojoyAcZOeC00q2a0
2019/10/01 15:36:38	8 264	1 936	JSE	jojoyAcZOeC00q2R0
2019/10/01 15:36:38	1 547	1 936	JSE	jojoyAcZOeC00q2j0
2019/10/01 15:36:38	1 484	1 936	JSE	jojoyAcZOeC00q2I0



2019/10/01 15:36:38	1 484	1 935	JSE	jojoyAcZOeC00q3A0
2019/10/01 15:36:38	2 266	1 936	JSE	jojoyAcZOeC00q3I0
2019/10/01 15:36:38	1 547	1 936	JSE	jojoyAcZOeC00q3S0
2019/10/01 15:36:38	929	1 935	JSE	jojoyAcZOeC00q3J0
2019/10/01 15:36:38	177	1 936	JSE	jojoyAcZOeC00q3b0
2019/10/01 15:36:38	1 988	1 936	JSE	jojoyAcZOeC00q4p0
2019/10/01 15:36:38	1 745	1 936	JSE	jojoyAcZOeC00q4y0
2019/10/01 15:36:38	3 593	1 936	JSE	jojoyAcZOeC00q5G0
2019/10/01 15:36:38	460	1 936	JSE	jojoyAcZOeC00q570
2019/10/01 15:36:39	1 547	1 936	JSE	jojoyAcZOeC00q5P0
2019/10/01 15:36:41	1 547	1 936	JSE	jojoyAcZOeF00q5c0
2019/10/01 15:36:41	1 484	1 936	JSE	jojoyAcZOeF00q5I0
2019/10/01 15:36:44	1 547	1 936	JSE	jojoyAcZOeJ00q780
2019/10/01 15:36:52	13 449	1 936	JSE	jojoyAcZOeS00q7r0
2019/10/01 15:36:52	1 547	1 936	JSE	jojoyAcZOeS00q7i0
2019/10/01 15:36:52	1 749	1 936	JSE	jojoyAcZOeS00q800
2019/10/01 15:36:52	1 547	1 936	JSE	jojoyAcZOeS00q890
2019/10/01 15:36:52	2 427	1 936	JSE	jojoyAcZOeS00q8I0
2019/10/01 15:37:05	7 823	1 938	JSE	jojoyAcZOee00q9S0
2019/10/01 15:37:05	2 456	1 938	JSE	jojoyAcZOee00q9J0
2019/10/01 15:37:05	2 984	1 938	JSE	jojoyAcZOee00q9b0
2019/10/01 15:37:05	2 677	1 938	JSE	jojoyAcZOee00q9k0
2019/10/01 15:37:31	472	1 939	JSE	jojoyAcZOof500qAK0
2019/10/01 15:37:43	1 936	1 940	JSE	jojoyAcZOofH00qBm0
2019/10/01 15:37:43	1 223	1 940	JSE	jojoyAcZOofH00qBd0
2019/10/01 15:39:41	1 777	1 942	JSE	jojoyAcZOhA00qIy0
2019/10/01 15:39:41	950	1 942	JSE	jojoyAcZOhA00qIp0
2019/10/01 15:39:41	2 727	1 942	JSE	jojoyAcZOhA00qJ70
2019/10/01 15:40:22	2 727	1 942	JSE	jojoyAcZOhq00qNQ0
2019/10/01 15:40:22	7 979	1 942	JSE	jojoyAcZOhq00qNr0
2019/10/01 15:40:22	4 793	1 942	JSE	jojoyAcZOhq00qNH0
2019/10/01 15:40:22	8 053	1 942	JSE	jojoyAcZOhq00qNi0
2019/10/01 15:40:22	1 267	1 942	JSE	jojoyAcZOhq00qNZ0
2019/10/01 15:40:22	2 727	1 942	JSE	jojoyAcZOhq00qO00
2019/10/01 15:40:22	1 267	1 942	JSE	jojoyAcZOhq00qO90
2019/10/01 15:40:55	2 727	1 942	JSE	jojoyAcZOiN00qPO0
2019/10/01 15:40:55	1 433	1 943	JSE	jojoyAcZOiN00qPX0
2019/10/01 15:40:56	1 434	1 943	JSE	jojoyAcZOiN00qPg0
2019/10/01 15:41:05	2 867	1 943	JSE	jojoyAcZOiW00qPp0
2019/10/01 15:41:05	2 421	1 943	JSE	jojoyAcZOiW00qPy0
2019/10/01 15:41:05	30	1 943	JSE	jojoyAcZOiW00qQ70
2019/10/01 15:41:05	4 110	1 943	JSE	jojoyAcZOiW00qQG0



2019/10/01 15:41:05	4 000	1 943	JSE	jojoyAcZOiW00qQP0
2019/10/01 15:41:05	1 906	1 943	JSE	jojoyAcZOiW00qQY0
2019/10/01 15:41:05	2 421	1 943	JSE	jojoyAcZOiW00qQh0
2019/10/01 15:41:17	3 591	1 943	JSE	jojoyAcZOii00qRi0
2019/10/01 15:41:17	2 515	1 943	JSE	jojoyAcZOii00qRr0
2019/10/01 15:41:17	2 867	1 943	JSE	jojoyAcZOii00qRZ0
2019/10/01 15:41:17	2 867	1 943	JSE	jojoyAcZOii00qS00
2019/10/01 15:41:17	4 000	1 943	JSE	jojoyAcZOii00qS90
2019/10/01 15:41:18	2 106	1 943	JSE	jojoyAcZOii00qSI0
2019/10/01 15:42:40	1 247	1 945	JSE	jojoyAcZOk400qWK0
2019/10/01 15:42:40	11 113	1 945	JSE	jojoyAcZOk400qWT0
2019/10/01 15:42:40	1 247	1 945	JSE	jojoyAcZOk400qWc0
2019/10/01 15:43:54	539	1 944	JSE	jojoyAcZOIE00qbf0
2019/10/01 15:43:54	1 402	1 944	JSE	jojoyAcZOIE00qbW0
2019/10/01 15:43:54	3 270	1 943	JSE	jojoyAcZOIE00qbN0
2019/10/01 15:43:54	3 125	1 944	JSE	jojoyAcZOIE00qbE0
2019/10/01 15:43:55	1 402	1 944	JSE	jojoyAcZOIE00qbx0
2019/10/01 15:43:55	2 586	1 944	JSE	jojoyAcZOIE00qbo0
2019/10/01 15:43:55	1 402	1 944	JSE	jojoyAcZOIH00qc60
2019/10/01 15:43:59	1 402	1 944	JSE	jojoyAcZOIK00qcO0
2019/10/01 15:43:59	3 125	1 944	JSE	jojoyAcZOIK00qcF0
2019/10/01 15:44:00	1 402	1 944	JSE	jojoyAcZOIK00qcX0
2019/10/01 15:44:00	1 402	1 944	JSE	jojoyAcZOIK00qcg0
2019/10/01 15:44:02	2 457	1 943	JSE	jojoyAcZOIN00qcy0
2019/10/01 15:44:02	1 402	1 944	JSE	jojoyAcZOIN00qcp0
2019/10/01 15:44:02	2 583	1 943	JSE	jojoyAcZOIN00qd70
2019/10/01 15:44:16	2 860	1 943	JSE	jojoyAcZOlc00qdi0
2019/10/01 15:44:33	2 311	1 943	JSE	jojoyAcZOlr00qea0
2019/10/01 15:44:33	549	1 943	JSE	jojoyAcZOlr00qeR0
2019/10/01 15:44:34	4 000	1 943	JSE	jojoyAcZOlr00qej0
2019/10/01 15:44:34	1 311	1 943	JSE	jojoyAcZOlr00qes0
2019/10/01 15:44:34	1 096	1 943	JSE	jojoyAcZOlr00qfI0
2019/10/01 15:44:34	17 435	1 943	JSE	jojoyAcZOlU00qfA0
2019/10/01 15:44:34	2 860	1 943	JSE	jojoyAcZOlU00qfJ0
2019/10/01 15:44:34	3 376	1 943	JSE	jojoyAcZOlU00qfS0
2019/10/01 15:44:37	2 140	1 943	JSE	jojoyAcZOlx00qfk0
2019/10/01 15:44:37	2 860	1 943	JSE	jojoyAcZOlx00qft0
2019/10/01 15:44:53	3 103	1 943	JSE	jojoyAcZOmC00qgT0
2019/10/01 15:44:53	2 860	1 943	JSE	jojoyAcZOmC00qgK0
2019/10/01 15:44:53	9 274	1 943	JSE	jojoyAcZOmC00qgB0
2019/10/01 15:44:53	2 860	1 943	JSE	jojoyAcZOmC00qgc0
2019/10/01 15:45:00	2 860	1 943	JSE	jojoyAcZOmI00qh30



2019/10/01 15:45:41	2 187	1 943	JSE	joyAcZOmy00qhd0
2019/10/01 15:45:44	633	1 943	JSE	joyAcZOn100qhv0
2019/10/01 15:45:44	40	1 943	JSE	joyAcZOn100qi40
2019/10/01 15:45:52	2 940	1 944	JSE	joyAcZOn700qiM0
2019/10/01 15:45:52	1 762	1 944	JSE	joyAcZOn700qiD0
2019/10/01 15:46:27	2 337	1 945	JSE	joyAcZOnh00qjF0
2019/10/01 15:46:27	3 054	1 945	JSE	joyAcZOnh00qjO0
2019/10/01 15:46:29	3 054	1 945	JSE	joyAcZOnk00qjy0
2019/10/01 15:46:29	3 054	1 945	JSE	joyAcZOnk00qk70
2019/10/01 15:46:29	3 692	1 945	JSE	joyAcZOnk00qkG0
2019/10/01 15:46:31	628	1 945	JSE	joyAcZOnn00qkY0
2019/10/01 15:46:32	2 426	1 945	JSE	joyAcZOnn00qkh0
2019/10/01 15:46:40	3 054	1 945	JSE	joyAcZOnt00qlI0
2019/10/01 15:46:40	2 809	1 945	JSE	joyAcZOnt00qlA0
2019/10/01 15:46:40	245	1 945	JSE	joyAcZOnw00qIJ0
2019/10/01 15:46:51	3 054	1 945	JSE	joyAcZOo500qlb0
2019/10/01 15:46:51	3 926	1 945	JSE	joyAcZOo500qlS0
2019/10/01 15:46:51	2 787	1 944	JSE	joyAcZOo500qlk0
2019/10/01 15:46:51	485	1 943	JSE	joyAcZOo500qlt0
2019/10/01 15:46:53	391	1 944	JSE	joyAcZOo800qm20
2019/10/01 15:46:56	2 396	1 944	JSE	joyAcZOoB00qmB0
2019/10/01 15:47:04	2 787	1 944	JSE	joyAcZOoK00qmK0
2019/10/01 15:47:05	8 049	1 944	JSE	joyAcZOoK00qmT0
2019/10/01 15:47:05	2 474	1 944	JSE	joyAcZOoK00qmc0
2019/10/01 15:47:05	2 787	1 944	JSE	joyAcZOoK00qml0
2019/10/01 15:47:05	2 787	1 944	JSE	joyAcZOoK00qmu0
2019/10/01 15:47:11	2 787	1 944	JSE	joyAcZOoQ00qn30
2019/10/01 15:47:27	1 765	1 945	JSE	joyAcZOof00qnb0
2019/10/01 15:47:27	4 000	1 945	JSE	joyAcZOof00qnk0
2019/10/01 15:47:27	4 000	1 945	JSE	joyAcZOof00qnt0
2019/10/01 15:47:31	695	1 945	JSE	joyAcZOol00qpD0
2019/10/01 15:47:32	3	1 945	JSE	joyAcZOol00qpV0
2019/10/01 15:48:50	698	1 946	JSE	joyAcZOq100qqY0
2019/10/01 15:49:40	7 779	1 949	JSE	joyAcZOqq00qu10
2019/10/01 15:49:41	4 000	1 949	JSE	joyAcZOqq00quJ0
2019/10/01 15:49:41	644	1 949	JSE	joyAcZOqq00qub0
2019/10/01 15:49:41	2 315	1 949	JSE	joyAcZOqq00qvB0
2019/10/01 15:49:42	4 000	1 949	JSE	joyAcZOqq00qvc0
2019/10/01 15:49:44	2 439	1 949	JSE	joyAcZOqt00qw30
2019/10/01 15:49:48	17 731	1 949	JSE	joyAcZOqw00qx40
2019/10/01 15:49:48	2 439	1 949	JSE	joyAcZOqw00qvw0
2019/10/01 15:49:49	2 439	1 949	JSE	joyAcZOqw00qxD0



2019/10/01 15:49:49	10 495	1 949	JSE	jojoyAcZOqw00qxv0
2019/10/01 15:49:49	7 236	1 949	JSE	jojoyAcZOqw00qxM0
2019/10/01 15:49:49	2 800	1 949	JSE	jojoyAcZOqw00qxn0
2019/10/01 15:49:49	1 281	1 949	JSE	jojoyAcZOqw00qxe0
2019/10/01 15:49:49	2 439	1 949	JSE	jojoyAcZOqw00qwx0
2019/10/01 15:49:49	2 439	1 949	JSE	jojoyAcZOqz00qy50
2019/10/01 15:49:53	2 439	1 949	JSE	jojoyAcZOr200qzF0
2019/10/01 15:49:56	2 439	1 949	JSE	jojoyAcZOr500qzX0
2019/10/01 15:50:11	2 439	1 949	JSE	jojoyAcZOrK00r070
2019/10/01 15:50:11	11 090	1 949	JSE	jojoyAcZOrK00qzy0
2019/10/01 15:51:06	1 401	1 950	JSE	jojoyAcZOsc00r1E0
2019/10/01 15:51:06	1 401	1 950	JSE	jojoyAcZOsc00r1N0
2019/10/01 15:51:07	1 401	1 950	JSE	jojoyAcZOsc00r1a0
2019/10/01 15:51:07	1 401	1 950	JSE	jojoyAcZOsc00r2A0
2019/10/01 15:51:07	9 178	1 950	JSE	jojoyAcZOsc00r2S0
2019/10/01 15:51:07	1 401	1 950	JSE	jojoyAcZOscF00r2b0
2019/10/01 15:51:16	1 401	1 950	JSE	jojoyAcZOsl00r3K0
2019/10/01 15:51:16	11 100	1 948	JSE	jojoyAcZOsl00r3T0
2019/10/01 15:51:16	2 662	1 949	JSE	jojoyAcZOsl00r3c0
2019/10/01 15:51:54	4 000	1 948	JSE	jojoyAcZOsy00r4X0
2019/10/01 15:51:54	4 300	1 948	JSE	jojoyAcZOsy00r4O0
2019/10/01 15:51:54	1 497	1 948	JSE	jojoyAcZOsy00r4g0
2019/10/01 15:51:55	202	1 948	JSE	jojoyAcZOsy00r4p0
2019/10/01 15:51:55	793	1 948	JSE	jojoyAcZOsy00r4y0
2019/10/01 15:51:55	704	1 948	JSE	jojoyAcZOsy00r570
2019/10/01 15:51:57	1 497	1 948	JSE	jojoyAcZOt100r6C0
2019/10/01 15:52:02	14 203	1 948	JSE	jojoyAcZOt700r6U0
2019/10/01 15:52:02	1 497	1 948	JSE	jojoyAcZOt700r6L0
2019/10/01 15:53:35	50	1 948	JSE	jojoyAcZOud00rdl0
2019/10/01 15:54:03	1 741	1 949	JSE	jojoyAcZOv400reu0
2019/10/01 15:54:03	4 000	1 949	JSE	jojoyAcZOv400rel0
2019/10/01 15:54:06	2 617	1 949	JSE	jojoyAcZOv700rfU0
2019/10/01 15:54:06	995	1 949	JSE	jojoyAcZOv700rfm0
2019/10/01 15:54:06	1 622	1 949	JSE	jojoyAcZOv700rfd0
2019/10/01 15:54:09	2 617	1 949	JSE	jojoyAcZOvA00rfv0
2019/10/01 15:55:24	6 661	1 950	JSE	jojoyAcZOWN00riq0
2019/10/01 15:55:24	4 431	1 950	JSE	jojoyAcZOWN00rj80
2019/10/01 15:55:24	7 572	1 950	JSE	jojoyAcZOWN00riz0
2019/10/01 15:55:35	719	1 950	JSE	jojoyAcZOWZ00rjR0
2019/10/01 15:56:21	1 849	1 951	JSE	jojoyAcZOxl00rmn0
2019/10/01 15:56:21	4 000	1 951	JSE	jojoyAcZOxl00rmw0
2019/10/01 15:56:33	2 998	1 951	JSE	jojoyAcZOxU00rn50



2019/10/01 15:56:34	30	1 951	JSE	joyAcZOxU00rnEO
2019/10/01 15:56:37	187	1 951	JSE	joyAcZOxX00rnNO
2019/10/01 15:56:50	2 048	1 952	JSE	joyAcZOxm00rnX0
2019/10/01 15:56:50	1 530	1 952	JSE	joyAcZOxm00rno0
2019/10/01 15:56:50	7 038	1 952	JSE	joyAcZOxm00rnW0
2019/10/01 15:56:50	3 272	1 952	JSE	joyAcZOxm00rnf0
2019/10/01 15:56:50	4 645	1 952	JSE	joyAcZOxm00ro60
2019/10/01 15:56:50	2 749	1 952	JSE	joyAcZOxm00roF0
2019/10/01 15:57:07	2 749	1 952	JSE	joyAcZOy100rpG0
2019/10/01 15:57:07	4 774	1 952	JSE	joyAcZOy100rpP0
2019/10/01 15:57:07	4 000	1 952	JSE	joyAcZOy100rph0
2019/10/01 15:57:07	1 399	1 952	JSE	joyAcZOy100rpY0
2019/10/01 15:57:08	2 749	1 952	JSE	joyAcZOy100rpq0
2019/10/01 15:57:08	2 749	1 952	JSE	joyAcZOy400rq80
2019/10/01 15:57:08	9 021	1 952	JSE	joyAcZOy400rpz0
2019/10/01 15:57:08	1 704	1 952	JSE	joyAcZOy400rqH0
2019/10/01 15:57:11	1 436	1 951	JSE	joyAcZOy700rqZ0
2019/10/01 15:57:21	2 894	1 951	JSE	joyAcZOyG00rs0
2019/10/01 15:57:25	15 088	1 951	JSE	joyAcZOyJ00rsA0
2019/10/01 15:57:26	1 593	1 951	JSE	joyAcZOyM00rsJ0
2019/10/01 15:57:26	596	1 951	JSE	joyAcZOyM00rsS0
2019/10/01 15:57:32	6 872	1 951	JSE	joyAcZOyS00rsk0
2019/10/01 15:57:39	760	1 951	JSE	joyAcZOyY00rst0
2019/10/01 15:57:47	2 746	1 951	JSE	joyAcZOyh00rt20
2019/10/01 15:58:27	6 851	1 951	JSE	joyAcZOzK00rtl0
2019/10/01 15:58:27	397	1 951	JSE	joyAcZOzK00rtu0
2019/10/01 15:58:31	815	1 951	JSE	joyAcZOzN00ruC0
2019/10/01 15:58:31	5 000	1 951	JSE	joyAcZOzN00ruL0
2019/10/01 15:58:34	4 296	1 951	JSE	joyAcZOzQ00rvM0
2019/10/01 15:58:34	12 817	1 951	JSE	joyAcZOzQ00rve0
2019/10/01 15:58:34	9 307	1 951	JSE	joyAcZOzQ00rvV0
2019/10/01 15:58:34	1 885	1 951	JSE	joyAcZOzQ00rvn0
2019/10/01 15:58:44	8 697	1 951	JSE	joyAcZOzc00rx10
2019/10/01 15:58:55	2 908	1 951	JSE	joyAcZOzl00rxk0
2019/10/01 15:59:02	7 813	1 951	JSE	joyAcZOzu00rzT0
2019/10/01 15:59:02	1 540	1 951	JSE	joyAcZOzu00rzc0
2019/10/01 15:59:13	5 000	1 951	JSE	joyAcZP0300slv0
2019/10/01 15:59:16	4 007	1 951	JSE	joyAcZP0600s2e0
2019/10/01 15:59:19	2 832	1 951	JSE	joyAcZP0900s3E0
2019/10/01 15:59:27	2 691	1 951	JSE	joyAcZP0I00s3N0
2019/10/01 15:59:27	141	1 951	JSE	joyAcZP0I00s3W0
2019/10/01 15:59:31	864	1 951	JSE	joyAcZP0L00s3o0



2019/10/01 15:59:31	1 968	1 951	JSE	joyAcZP0L00s3x0
2019/10/01 15:59:33	2 020	1 951	JSE	joyAcZP0O00s460
2019/10/01 15:59:34	812	1 951	JSE	joyAcZP0O00s5K0
2019/10/01 15:59:40	2 832	1 951	JSE	joyAcZP0U00s5c0
2019/10/01 15:59:40	2 168	1 951	JSE	joyAcZP0U00s630
2019/10/01 15:59:47	2 832	1 951	JSE	joyAcZP0d00s6D0
2019/10/01 15:59:53	2 832	1 951	JSE	joyAcZP0j00s9R0
2019/10/01 15:59:53	168	1 951	JSE	joyAcZP0j00s9c0
2019/10/01 15:59:57	2 832	1 951	JSE	joyAcZP0m00s9p0
2019/10/01 15:59:57	1 168	1 951	JSE	joyAcZP0m00s9y0
2019/10/01 16:00:01	2 736	1 951	JSE	joyAcZP0p00sAh0
2019/10/01 16:00:22	294	1 950	JSE	joyAcZP1A00sAz0
2019/10/01 16:00:22	96	1 951	JSE	joyAcZP1A00sBH0
2019/10/01 16:00:22	1 321	1 950	JSE	joyAcZP1A00sBQ0
2019/10/01 16:00:22	1 224	1 950	JSE	joyAcZP1A00sBi0
2019/10/01 16:00:22	1 230	1 950	JSE	joyAcZP1A00sBZ0
2019/10/01 16:00:22	2 437	1 950	JSE	joyAcZP1A00sBr0
2019/10/01 16:00:22	2 437	1 950	JSE	joyAcZP1A00sCJ0
2019/10/01 16:00:22	2 437	1 950	JSE	joyAcZP1A00sCk0
2019/10/01 16:00:22	186	1 950	JSE	joyAcZP1A00sCS0
2019/10/01 16:00:22	2 251	1 950	JSE	joyAcZP1A00sCb0
2019/10/01 16:00:22	777	1 950	JSE	joyAcZP1A00sDB0
2019/10/01 16:00:22	1 660	1 950	JSE	joyAcZP1A00sD20
2019/10/01 16:00:22	6 265	1 950	JSE	joyAcZP1A00sCt0
2019/10/01 16:00:23	2 437	1 950	JSE	joyAcZP1A00sDK0
2019/10/01 16:00:23	1 300	1 950	JSE	joyAcZP1A00sDT0
2019/10/01 16:00:23	1 137	1 950	JSE	joyAcZP1A00sDc0
2019/10/01 16:00:23	2 897	1 950	JSE	joyAcZP1A00sDI0
2019/10/01 16:00:23	2 437	1 950	JSE	joyAcZP1D00sGp0
2019/10/01 16:00:24	5 400	1 952	JSE	joyAcZP1D00sJ40
2019/10/01 16:00:24	2 897	1 952	JSE	joyAcZP1D00slm0
2019/10/01 16:00:24	1 714	1 952	JSE	joyAcZP1D00slv0
2019/10/01 16:00:26	2 681	1 952	JSE	joyAcZP1G00sJD0
2019/10/01 16:00:29	2 681	1 952	JSE	joyAcZP1J00sJM0
2019/10/01 16:00:31	964	1 952	JSE	joyAcZP1J00sJV0
2019/10/01 16:00:31	1 717	1 952	JSE	joyAcZP1J00sJe0
2019/10/01 16:00:32	2 681	1 952	JSE	joyAcZP1M00sJn0
2019/10/01 16:00:36	2 681	1 952	JSE	joyAcZP1P00sKN0
2019/10/01 16:00:36	2 681	1 952	JSE	joyAcZP1P00sKW0
2019/10/01 16:00:37	5 638	1 952	JSE	joyAcZP1P00sKf0
2019/10/01 16:00:39	2 681	1 952	JSE	joyAcZP1S00sL00
2019/10/01 16:00:42	2 618	1 952	JSE	joyAcZP1V00sNb0



2019/10/01 16:01:05	63	1 952	JSE	joyAcZP1q00seQ0
2019/10/01 16:01:07	2 681	1 952	JSE	joyAcZP1t00seZ0
2019/10/01 16:01:08	4 000	1 952	JSE	joyAcZP1t00sei0
2019/10/01 16:01:10	4 000	1 952	JSE	joyAcZP1w00ser0
2019/10/01 16:01:12	7 200	1 952	JSE	joyAcZP1z00sf90
2019/10/01 16:01:12	2 681	1 952	JSE	joyAcZP1z00sf00
2019/10/01 16:01:12	6 709	1 952	JSE	joyAcZP1z00sf10
2019/10/01 16:01:12	2 681	1 952	JSE	joyAcZP1z00sfR0
2019/10/01 16:01:13	2 681	1 952	JSE	joyAcZP1z00sfa0
2019/10/01 16:01:13	153	1 952	JSE	joyAcZP1z00sfj0
2019/10/01 16:01:13	4 139	1 952	JSE	joyAcZP1z00sfs0
2019/10/01 16:01:15	2 681	1 952	JSE	joyAcZP2200sgA0
2019/10/01 16:01:15	12 617	1 952	JSE	joyAcZP2200sgJ0
2019/10/01 16:01:15	5 000	1 952	JSE	joyAcZP2200sg10
2019/10/01 16:01:16	2 681	1 952	JSE	joyAcZP2200sgS0
2019/10/01 16:01:16	13 557	1 952	JSE	joyAcZP2200sgb0
2019/10/01 16:01:16	6 359	1 952	JSE	joyAcZP2200sgk0
2019/10/01 16:01:18	2 681	1 952	JSE	joyAcZP2500sgt0
2019/10/01 16:01:20	2 681	1 952	JSE	joyAcZP2500sh20
2019/10/01 16:01:22	2 681	1 952	JSE	joyAcZP2800shB0
2019/10/01 16:01:25	2 681	1 952	JSE	joyAcZP2B00shK0
2019/10/01 16:01:27	5 612	1 952	JSE	joyAcZP2E00shc0
2019/10/01 16:01:27	2 681	1 952	JSE	joyAcZP2E00shT0
2019/10/01 16:01:33	1 017	1 952	JSE	joyAcZP2K00sho0
2019/10/01 16:01:38	2 681	1 952	JSE	joyAcZP2N00sl00
2019/10/01 16:01:43	1 185	1 952	JSE	joyAcZP2T00slC0
2019/10/01 16:01:43	1 496	1 952	JSE	joyAcZP2T00slL0
2019/10/01 16:01:52	2 144	1 952	JSE	joyAcZP2c00sld0
2019/10/01 16:01:53	537	1 952	JSE	joyAcZP2c00slm0
2019/10/01 16:02:13	893	1 952	JSE	joyAcZP2x00sm40
2019/10/01 16:02:22	1 012	1 952	JSE	joyAcZP3600snS0
2019/10/01 16:02:22	1 788	1 952	JSE	joyAcZP3600snJ0
2019/10/01 16:02:24	6 134	1 952	JSE	joyAcZP3900snd0
2019/10/01 16:02:24	1 286	1 952	JSE	joyAcZP3900soV0
2019/10/01 16:02:24	11 509	1 952	JSE	joyAcZP3900soM0
2019/10/01 16:02:24	1 489	1 952	JSE	joyAcZP3900soe0
2019/10/01 16:02:24	5 078	1 952	JSE	joyAcZP3900soD0
2019/10/01 16:02:24	19 192	1 952	JSE	joyAcZP3900snv0
2019/10/01 16:02:24	1 234	1 952	JSE	joyAcZP3900so40
2019/10/01 16:02:24	2 306	1 952	JSE	joyAcZP3900snm0
2019/10/01 16:02:25	2 612	1 952	JSE	joyAcZP3900sow0
2019/10/01 16:02:25	2 681	1 952	JSE	joyAcZP3900son0



2019/10/01 16:02:25	4 600	1 952	JSE	jojoyAcZP3900sp50
2019/10/01 16:02:34	12 319	1 952	JSE	jojoyAcZP3I00spi0
2019/10/01 16:02:35	4 600	1 952	JSE	jojoyAcZP3I00spr0
2019/10/01 16:02:35	4 600	1 952	JSE	jojoyAcZP3I00sq00
2019/10/01 16:02:35	12 319	1 952	JSE	jojoyAcZP3L00sq90
2019/10/01 16:02:35	4 343	1 952	JSE	jojoyAcZP3L00sql0
2019/10/01 16:02:36	5 000	1 952	JSE	jojoyAcZP3L00sqR0
2019/10/01 16:02:36	7 319	1 952	JSE	jojoyAcZP3L00sqa0
2019/10/01 16:02:40	4 058	1 952	JSE	jojoyAcZP3O00sqn0
2019/10/01 16:02:40	8 261	1 952	JSE	jojoyAcZP3O00sqw0
2019/10/01 16:02:50	3 580	1 952	JSE	jojoyAcZP3a00sr80
2019/10/01 16:02:52	4 227	1 952	JSE	jojoyAcZP3a00srK0
2019/10/01 16:02:52	4 512	1 952	JSE	jojoyAcZP3a00srV0
2019/10/01 16:02:53	4 000	1 952	JSE	jojoyAcZP3a00sre0
2019/10/01 16:03:01	4 582	1 952	JSE	jojoyAcZP3j00sry0
2019/10/01 16:03:13	1 100	1 952	JSE	jojoyAcZP3v00ssh0
2019/10/01 16:03:13	5 000	1 952	JSE	jojoyAcZP3v00ssq0
2019/10/01 16:03:14	1 637	1 952	JSE	jojoyAcZP3v00ssz0
2019/10/01 16:03:14	4 403	1 952	JSE	jojoyAcZP3v00stH0
2019/10/01 16:03:14	1 658	1 952	JSE	jojoyAcZP3v00st80
2019/10/01 16:03:14	5 641	1 952	JSE	jojoyAcZP3y00stQ0
2019/10/01 16:03:15	518	1 952	JSE	jojoyAcZP3y00sta0
2019/10/01 16:03:15	4 000	1 952	JSE	jojoyAcZP3y00sts0
2019/10/01 16:03:15	2 160	1 952	JSE	jojoyAcZP3y00su50
2019/10/01 16:03:15	2 328	1 952	JSE	jojoyAcZP3y00suN0
2019/10/01 16:03:15	9 855	1 952	JSE	jojoyAcZP3y00suf0
2019/10/01 16:03:15	136	1 952	JSE	jojoyAcZP3y00suo0
2019/10/01 16:03:16	2 217	1 952	JSE	jojoyAcZP3y00sv60
2019/10/01 16:03:16	4 544	1 952	JSE	jojoyAcZP3y00svg0
2019/10/01 16:03:16	1 000	1 952	JSE	jojoyAcZP3y00svO0
2019/10/01 16:03:24	2 079	1 952	JSE	jojoyAcZP4700swQ0
2019/10/01 16:03:24	2 479	1 952	JSE	jojoyAcZP4700swi0
2019/10/01 16:03:31	2 419	1 952	JSE	jojoyAcZP4D00sx90
2019/10/01 16:03:31	1 372	1 952	JSE	jojoyAcZP4D00sxR0
2019/10/01 16:03:31	3 528	1 952	JSE	jojoyAcZP4D00sxj0
2019/10/01 16:03:31	5 000	1 952	JSE	jojoyAcZP4D00sxa0
2019/10/01 16:03:32	2 122	1 952	JSE	jojoyAcZP4D00sxs0
2019/10/01 16:03:37	3 281	1 952	JSE	jojoyAcZP4J00sy10
2019/10/01 16:03:39	2 006	1 952	JSE	jojoyAcZP4M00syJ0
2019/10/01 16:03:48	577	1 952	JSE	jojoyAcZP4V00szK0
2019/10/01 16:03:48	317	1 952	JSE	jojoyAcZP4V00szc0
2019/10/01 16:03:48	4 000	1 952	JSE	jojoyAcZP4V00szT0



2019/10/01 16:03:50	16	1 952	JSE	joyAcZP4Y00szl0
2019/10/01 16:03:50	4 200	1 952	JSE	joyAcZP4Y00t030
2019/10/01 16:03:50	4 000	1 952	JSE	joyAcZP4Y00szu0
2019/10/01 16:03:51	12 319	1 952	JSE	joyAcZP4Y00t0C0
2019/10/01 16:03:51	2 288	1 952	JSE	joyAcZP4Y00t0U0
2019/10/01 16:03:53	5 129	1 952	JSE	joyAcZP4Y00t0d0
2019/10/01 16:03:54	7 139	1 952	JSE	joyAcZP4b00t0v0
2019/10/01 16:03:55	51	1 952	JSE	joyAcZP4b00t140
2019/10/01 16:03:55	4 200	1 952	JSE	joyAcZP4b00t1M0
2019/10/01 16:03:55	1 965	1 951	JSE	joyAcZP4b00t1e0
2019/10/01 16:03:56	5 000	1 951	JSE	joyAcZP4b00t250
2019/10/01 16:03:58	9 140	1 951	JSE	joyAcZP4e00t2E0
2019/10/01 16:03:58	308	1 951	JSE	joyAcZP4e00t2N0
2019/10/01 16:03:59	3 715	1 951	JSE	joyAcZP4e00t2W0
2019/10/01 16:04:28	4 523	1 947	JSE	joyAcZP5800t420
2019/10/01 16:04:29	4 000	1 947	JSE	joyAcZP5800t4B0
2019/10/01 16:04:31	1 465	1 947	JSE	joyAcZP5B00t4l0
2019/10/01 16:04:33	2 572	1 947	JSE	joyAcZP5E00t4u0
2019/10/01 16:04:33	486	1 947	JSE	joyAcZP5E00t530
2019/10/01 16:04:33	2 038	1 947	JSE	joyAcZP5E00t5C0
2019/10/01 16:04:33	4 000	1 947	JSE	joyAcZP5E00t5L0
2019/10/01 16:05:04	7 181	1 944	JSE	joyAcZP5i00tRo0
2019/10/01 16:05:04	4 258	1 944	JSE	joyAcZP5i00tS60
2019/10/01 16:05:04	277	1 944	JSE	joyAcZP5i00tRx0
2019/10/01 16:05:06	3 437	1 944	JSE	joyAcZP5l00tSX0
2019/10/01 16:05:06	1 563	1 944	JSE	joyAcZP5l00tSg0
2019/10/01 16:05:06	1 472	1 944	JSE	joyAcZP5l00tSp0
2019/10/01 16:05:29	16 020	1 943	JSE	joyAcZP6600tSy0
2019/10/01 16:05:30	1 200	1 943	JSE	joyAcZP6900tT70
2019/10/01 16:05:31	1 453	1 943	JSE	joyAcZP6900tTG0
2019/10/01 16:05:31	1 999	1 943	JSE	joyAcZP6900tTP0
2019/10/01 16:06:23	14 248	1 945	JSE	joyAcZP7100tWB0
2019/10/01 16:06:24	2 585	1 944	JSE	joyAcZP7100tWc0
2019/10/01 16:06:24	7 551	1 945	JSE	joyAcZP7100tWl0
2019/10/01 16:06:24	4 000	1 945	JSE	joyAcZP7100tWT0
2019/10/01 16:06:24	1 371	1 943	JSE	joyAcZP7100tWK0
2019/10/01 16:06:40	1 525	1 943	JSE	joyAcZP7G00tXm0
2019/10/01 16:08:06	4 465	1 939	JSE	joyAcZP8f00tiS0
2019/10/01 16:08:06	3 439	1 939	JSE	joyAcZP8f00tit0
2019/10/01 16:08:06	4 400	1 939	JSE	joyAcZP8f00tib0
2019/10/01 16:08:06	2 944	1 939	JSE	joyAcZP8f00tik0
2019/10/01 16:08:06	16 580	1 939	JSE	joyAcZP8f00tjT0



2019/10/01 16:08:06	4 300	1 939	JSE	jojoyAcZP8f00tjK0
2019/10/01 16:08:06	4 756	1 939	JSE	jojoyAcZP8f00tj20
2019/10/01 16:08:06	5 000	1 939	JSE	jojoyAcZP8f00tjB0
2019/10/01 16:08:06	4 000	1 939	JSE	jojoyAcZP8f00tjc0
2019/10/01 16:09:31	414	1 939	JSE	jojoyAcZPA100tnQ0
2019/10/01 16:09:32	19 897	1 939	JSE	jojoyAcZPA100tni0
2019/10/01 16:09:32	2 757	1 939	JSE	jojoyAcZPA100tnZ0
2019/10/01 16:09:32	18 123	1 939	JSE	jojoyAcZPA100to00
2019/10/01 16:09:35	2 188	1 939	JSE	jojoyAcZPA400tob0
2019/10/01 16:12:31	2 755	1 942	JSE	jojoyAcZPCw00twp0
2019/10/01 16:12:31	4 000	1 942	JSE	jojoyAcZPCw00twy0
2019/10/01 16:12:31	5 368	1 942	JSE	jojoyAcZPCw00tx70
2019/10/01 16:12:31	337	1 942	JSE	jojoyAcZPCw00txP0
2019/10/01 16:12:31	4 801	1 942	JSE	jojoyAcZPCw00txG0
2019/10/01 16:12:32	4 000	1 942	JSE	jojoyAcZPCw00txY0
2019/10/01 16:12:32	1 399	1 942	JSE	jojoyAcZPCw00txh0
2019/10/01 16:12:32	3 799	1 942	JSE	jojoyAcZPCw00txq0
2019/10/01 16:12:34	8 063	1 942	JSE	jojoyAcZPCz00txz0
2019/10/01 16:13:00	1 349	1 941	JSE	jojoyAcZPDQ00u0y0
2019/10/01 16:13:00	1 689	1 941	JSE	jojoyAcZPDQ00u170
2019/10/01 16:13:00	2 311	1 941	JSE	jojoyAcZPDQ00u1G0
2019/10/01 16:13:00	4 200	1 941	JSE	jojoyAcZPDQ00u1P0
2019/10/01 16:13:01	4 200	1 941	JSE	jojoyAcZPDQ00u1Y0
2019/10/01 16:13:01	7 811	1 941	JSE	jojoyAcZPDQ00u1h0
2019/10/01 16:15:18	24 036	1 939	JSE	jojoyAcZPF00uEt0
2019/10/01 16:16:12	2 962	1 939	JSE	jojoyAcZPGT00uHH0
2019/10/01 16:16:12	780	1 939	JSE	jojoyAcZPGW00uHZ0
2019/10/01 16:16:12	7 600	1 939	JSE	jojoyAcZPGT00uHQ0
2019/10/01 16:19:59	5 451	1 935	JSE	jojoyAcZPK900ux10
2019/10/01 16:28:11	4 042	1 936	JSE	jojoyAcZPS500wE20
2019/10/01 16:28:11	1 793	1 936	JSE	jojoyAcZPS500wDk0
2019/10/01 16:28:11	3 054	1 936	JSE	jojoyAcZPS500wEB0
2019/10/01 16:28:11	3 226	1 936	JSE	jojoyAcZPS500wEK0
2019/10/01 16:28:11	4 000	1 936	JSE	jojoyAcZPS500wEc0
2019/10/01 16:28:11	3 320	1 936	JSE	jojoyAcZPS500wEI0
2019/10/01 16:28:11	154	1 936	JSE	jojoyAcZPS500wEu0
2019/10/01 16:28:12	155	1 936	JSE	jojoyAcZPS500wFC0
2019/10/01 16:28:12	1 295	1 936	JSE	jojoyAcZPS500wFLO
2019/10/01 16:28:12	131	1 936	JSE	jojoyAcZPS500wFU0
2019/10/01 16:28:12	210	1 936	JSE	jojoyAcZPS500wFd0
2019/10/01 16:28:13	2 370	1 936	JSE	jojoyAcZPS800wFm0
2019/10/01 16:28:13	158	1 936	JSE	jojoyAcZPS800wFv0



2019/10/01 16:28:13	204	1 936	JSE	jojoyAcZPS800wG40
2019/10/01 16:28:13	165	1 936	JSE	jojoyAcZPS800wGM0
2019/10/01 16:28:13	187	1 936	JSE	jojoyAcZPS800wHo0
2019/10/01 16:28:14	202	1 936	JSE	jojoyAcZPS800wIF0
2019/10/01 16:28:14	194	1 936	JSE	jojoyAcZPS800wlg0
2019/10/01 16:28:14	184	1 936	JSE	jojoyAcZPS800wly0
2019/10/01 16:28:14	181	1 936	JSE	jojoyAcZPS800wJ70
2019/10/01 16:28:15	170	1 936	JSE	jojoyAcZPS800wJY0
2019/10/01 16:28:15	140	1 936	JSE	jojoyAcZPS800wJq0
2019/10/01 16:28:15	172	1 936	JSE	jojoyAcZPS800wKH0
2019/10/01 16:28:15	182	1 936	JSE	jojoyAcZPS800wKQ0
2019/10/01 16:28:16	131	1 936	JSE	jojoyAcZPSB00wKi0
2019/10/01 16:28:16	5 000	1 936	JSE	jojoyAcZPSB00wL90
2019/10/01 16:28:21	6 173	1 936	JSE	jojoyAcZPSE00wLs0
2019/10/01 16:28:21	4 946	1 936	JSE	jojoyAcZPSE00wLj0
2019/10/01 16:29:37	27 448	1 942	JSE	jojoyAcZPTV00wer0
2019/10/01 16:29:59	2 422	1 941	JSE	jojoyAcZPTq00wgk0
2019/10/01 16:30:34	1 469	1 939	JSE	jojoyAcZPUQ00wpt0
2019/10/01 16:30:34	5 000	1 939	JSE	jojoyAcZPUQ00wqB0
2019/10/01 16:30:34	1 858	1 939	JSE	jojoyAcZPUQ00wqK0
2019/10/01 16:35:25	5 208	1 940	JSE	jojoyAcZPZ700zks0
2019/10/01 16:35:25	3 754	1 940	JSE	jojoyAcZPZ700zll0
2019/10/01 16:35:25	1 198	1 940	JSE	jojoyAcZPZ700zkl0
2019/10/01 16:38:48	6 420	1 946	JSE	jojoyAcZPcM010DB0
2019/10/01 16:38:49	6 420	1 946	JSE	jojoyAcZPcM010DK0
2019/10/01 16:38:49	572	1 945	JSE	jojoyAcZPcP010EU0
2019/10/01 16:38:49	1 848	1 946	JSE	jojoyAcZPcP010Ev0
2019/10/01 16:38:49	4 000	1 946	JSE	jojoyAcZPcP010Em0
2019/10/01 16:40:37	6 530	1 945	JSE	jojoyAcZPe9010iM0
2019/10/01 16:42:40	10 349	1 945	JSE	jojoyAcZPg5011H60
2019/10/01 16:42:40	5 105	1 945	JSE	jojoyAcZPg5011HF0
2019/10/01 16:42:42	320	1 945	JSE	jojoyAcZPg8011HO0
2019/10/01 16:42:43	4 785	1 945	JSE	jojoyAcZPg8011HX0
2019/10/01 16:42:57	3 894	1 945	JSE	jojoyAcZPgN011YU0
2019/10/01 16:42:59	1 211	1 945	JSE	jojoyAcZPgQ011Yd0
2019/10/01 16:42:59	13 462	1 945	JSE	jojoyAcZPgQ011Ym0
2019/10/01 16:43:23	5 105	1 945	JSE	jojoyAcZPgo011cR0
2019/10/01 16:43:23	2 737	1 945	JSE	jojoyAcZPgo011cl0
2019/10/01 16:43:23	2 679	1 945	JSE	jojoyAcZPgo011ca0
2019/10/01 16:43:31	352	1 945	JSE	jojoyAcZPgu011cj0
2019/10/01 16:44:04	1 456	1 946	JSE	jojoyAcZPhU011x90
2019/10/01 16:44:06	1 456	1 946	JSE	jojoyAcZPhU0120X0



2019/10/01 16:44:07	1 456	1 946	JSE	joyyAcZPhX0120g0
2019/10/01 16:45:10	2 369	1 947	JSE	joyyAcZPiV0123M0
2019/10/01 16:47:06	549	1 949	JSE	joyyAcZPkO012Dc0
2019/10/01 16:47:09	10 000	1 949	JSE	joyyAcZPkR012DI0
2019/10/01 16:47:15	4 000	1 949	JSE	joyyAcZPkX012Du0
2019/10/01 16:47:16	4 000	1 949	JSE	joyyAcZPkX012E30
2019/10/01 16:47:20	2 580	1 949	JSE	joyyAcZPkD012FH0
2019/10/01 16:48:05	2 414	1 951	JSE	joyyAcZPIM012Uf0
2019/10/01 16:48:06	5 354	1 951	JSE	joyyAcZPIM012Ux0
2019/10/01 16:48:06	2 414	1 951	JSE	joyyAcZPIM012Uo0
2019/10/01 16:48:06	2 414	1 951	JSE	joyyAcZPIM012V60
2019/10/01 16:48:06	2 243	1 951	JSE	joyyAcZPIM012VF0
2019/10/01 16:48:38	2 414	1 951	JSE	joyyAcZPlt012dw0
2019/10/01 16:48:38	2 791	1 951	JSE	joyyAcZPlt012e50
2019/10/01 16:48:38	1 641	1 950	JSE	joyyAcZPlt012eE0
2019/10/01 16:48:39	2 877	1 949	JSE	joyyAcZPlt012eN0
2019/10/01 16:48:39	879	1 949	JSE	joyyAcZPlt012eW0
2019/10/01 16:48:39	710	1 949	JSE	joyyAcZPlt012ef0
2019/10/01 16:48:52	2 208	1 947	JSE	joyyAcZPm5012gy0
2019/10/01 16:49:50	11 016	1 950	JSE	joyyAcZPn40138w0
2019/10/01 16:49:50	1 303	1 950	JSE	joyyAcZPn4013950
2019/10/01 16:49:50	4 600	1 950	JSE	joyyAcZPn40139E0
2019/10/01 16:49:50	4 534	1 950	JSE	joyyAcZPn40139N0
2019/10/01 16:49:50	4 000	1 950	JSE	joyyAcZPn40139W0
2019/10/01 16:49:50	631	1 950	JSE	joyyAcZPn40139f0
2019/10/01 16:49:52	2 000	1 950	JSE	joyyAcZPn4013Aj0
2019/10/01 16:49:52	1 125	1 950	JSE	joyyAcZPn4013As0
2019/10/01 16:49:52	2 000	1 948	JSE	joyyAcZPn4013BA0
2019/10/01 16:49:52	300	1 948	JSE	joyyAcZPn4013BJ0
2019/10/01 16:49:52	1 700	1 948	JSE	joyyAcZPn4013B10
2019/10/01 16:49:57	2 500	1 948	JSE	joyyAcZPnA013EZ0
2019/10/01 16:49:57	1 500	1 948	JSE	joyyAcZPnA013Ei0
2019/10/01 16:49:57	1 524	1 948	JSE	joyyAcZPnA013Er0
2019/10/01 16:49:58	662	1 948	JSE	joyyAcZPnA013F00
2019/10/01 16:49:58	205	1 948	JSE	joyyAcZPnA013F90
2019/10/01 16:49:59	2 256	1 948	JSE	joyyAcZPnD013FR0
2019/10/01 16:49:59	2 000	1 948	JSE	joyyAcZPnD013Fa0
2019/10/02 09:01:19	2 689	1 933	JSE	joyyAcZexD000U30
2019/10/02 09:01:40	334	1 931	JSE	joyyAcZexY000WE0
2019/10/02 09:01:40	7 603	1 931	JSE	joyyAcZexY000WN0
2019/10/02 09:01:40	7 958	1 931	JSE	joyyAcZexY000W50
2019/10/02 09:01:40	2 978	1 930	JSE	joyyAcZexY000Wf0



2019/10/02 09:01:40	661	1 930	JSE	jojoyAcZexY000WWO
2019/10/02 09:01:42	1 192	1 930	JSE	jojoyAcZexY000Wo0
2019/10/02 09:02:00	4 259	1 934	JSE	jojoyAcZexq000XX0
2019/10/02 09:02:15	5 336	1 931	JSE	jojoyAcZey5000YK0
2019/10/02 09:02:27	1 541	1 925	JSE	jojoyAcZeyH000Yg0
2019/10/02 09:06:33	6 222	1 940	JSE	jojoyAcZf2F000iA0
2019/10/02 09:06:33	600	1 940	JSE	jojoyAcZf2F000iS0
2019/10/02 09:06:33	5 622	1 940	JSE	jojoyAcZf2F000iJ0
2019/10/02 09:06:45	7	1 937	JSE	jojoyAcZf2R000j20
2019/10/02 09:06:47	1 575	1 937	JSE	jojoyAcZf2U000jC0
2019/10/02 09:08:33	1 207	1 941	JSE	jojoyAcZf4B000nY0
2019/10/02 09:08:33	1 207	1 941	JSE	jojoyAcZf4B000nh0
2019/10/02 09:09:14	2 354	1 942	JSE	jojoyAcZf4r000rj0
2019/10/02 09:09:14	5 089	1 943	JSE	jojoyAcZf4r000r90
2019/10/02 09:09:14	2 001	1 943	JSE	jojoyAcZf4r000rs0
2019/10/02 09:09:14	2 178	1 942	JSE	jojoyAcZf4r000rR0
2019/10/02 09:09:14	262	1 943	JSE	jojoyAcZf4r000rI0
2019/10/02 09:09:14	2 367	1 942	JSE	jojoyAcZf4r000ra0
2019/10/02 09:09:43	1 276	1 940	JSE	jojoyAcZf5I000st0
2019/10/02 09:09:44	1 276	1 939	JSE	jojoyAcZf5L000t20
2019/10/02 09:11:52	652	1 936	JSE	jojoyAcZf7O001140
2019/10/02 09:11:52	2 228	1 936	JSE	jojoyAcZf7O0010d0
2019/10/02 09:11:52	2 261	1 936	JSE	jojoyAcZf7O0010v0
2019/10/02 09:11:52	2 230	1 936	JSE	jojoyAcZf7O0010U0
2019/10/02 09:11:52	1 593	1 936	JSE	jojoyAcZf7O0010m0
2019/10/02 09:12:12	41	1 935	JSE	jojoyAcZf7j0011j0
2019/10/02 09:12:17	7	1 935	JSE	jojoyAcZf7p0012J0
2019/10/02 09:12:18	9	1 935	JSE	jojoyAcZf7p0012S0
2019/10/02 09:12:23	1	1 935	JSE	jojoyAcZf7v0013I0
2019/10/02 09:12:36	2 109	1 935	JSE	jojoyAcZf87001440
2019/10/02 09:12:36	2 147	1 935	JSE	jojoyAcZf870013v0
2019/10/02 09:12:36	3 703	1 935	JSE	jojoyAcZf870014D0
2019/10/02 09:13:46	1 784	1 926	JSE	jojoyAcZf9E0015m0
2019/10/02 09:13:46	1 866	1 926	JSE	jojoyAcZf9E0015v0
2019/10/02 09:13:46	1 712	1 926	JSE	jojoyAcZf9E001640
2019/10/02 09:14:11	1 984	1 925	JSE	jojoyAcZf9f0017Q0
2019/10/02 09:14:11	175	1 925	JSE	jojoyAcZf9f0017Z0
2019/10/02 09:14:53	4 842	1 925	JSE	jojoyAcZfAL0018M0
2019/10/02 09:14:54	2 312	1 925	JSE	jojoyAcZfAL0018V0
2019/10/02 09:17:23	1 148	1 925	JSE	jojoyAcZfCI001JA0
2019/10/02 09:17:24	1 148	1 924	JSE	jojoyAcZfCI001JJ0
2019/10/02 09:18:58	1 601	1 924	JSE	jojoyAcZfEG001MI0



2019/10/02 09:19:06	1 625	1 924	JSE	jojoyAcZfEP001N20
2019/10/02 09:19:13	902	1 924	JSE	jojoyAcZfEV001Nm0
2019/10/02 09:19:13	30	1 924	JSE	jojoyAcZfEV001Nv0
2019/10/02 09:19:17	345	1 924	JSE	jojoyAcZfEY001Ox0
2019/10/02 09:19:40	856	1 924	JSE	jojoyAcZfEw001Py0
2019/10/02 09:19:46	1 626	1 924	JSE	jojoyAcZfF2001QW0
2019/10/02 09:20:19	1 067	1 923	JSE	jojoyAcZfFZ001S70
2019/10/02 09:20:19	1 033	1 923	JSE	jojoyAcZfFZ001SG0
2019/10/02 09:20:19	1 511	1 923	JSE	jojoyAcZfFZ001SP0
2019/10/02 09:20:19	1 178	1 923	JSE	jojoyAcZfFZ001Ry0
2019/10/02 09:20:19	1 178	1 923	JSE	jojoyAcZfFZ001Sh0
2019/10/02 09:21:18	230	1 923	JSE	jojoyAcZfGX001Vh0
2019/10/02 09:21:18	1 178	1 923	JSE	jojoyAcZfGX001Vq0
2019/10/02 09:21:18	4 513	1 923	JSE	jojoyAcZfGX001W80
2019/10/02 09:21:18	3 381	1 923	JSE	jojoyAcZfGX001WH0
2019/10/02 09:21:19	510	1 923	JSE	jojoyAcZfGX001WQ0
2019/10/02 09:21:19	3 490	1 923	JSE	jojoyAcZfGX001WZ0
2019/10/02 09:21:19	3 300	1 923	JSE	jojoyAcZfGX001Wi0
2019/10/02 09:27:00	1 658	1 932	JSE	jojoyAcZfM3001ke0
2019/10/02 09:27:00	1 641	1 932	JSE	jojoyAcZfM3001kn0
2019/10/02 09:27:00	10 787	1 932	JSE	jojoyAcZfM3001I50
2019/10/02 09:27:00	1 620	1 932	JSE	jojoyAcZfM3001kw0
2019/10/02 09:27:00	4 051	1 932	JSE	jojoyAcZfM3001IE0
2019/10/02 09:29:54	2 288	1 937	JSE	jojoyAcZfOs001rt0
2019/10/02 09:29:54	3 180	1 937	JSE	jojoyAcZfOs001s20
2019/10/02 09:30:02	1 758	1 937	JSE	jojoyAcZfOy001su0
2019/10/02 09:30:08	1 858	1 937	JSE	jojoyAcZfP4001tL0
2019/10/02 09:30:23	8 881	1 936	JSE	jojoyAcZfPJ001u50
2019/10/02 09:30:23	4 000	1 936	JSE	jojoyAcZfPJ001uW0
2019/10/02 09:30:23	5 000	1 936	JSE	jojoyAcZfPJ001uo0
2019/10/02 09:30:23	1 600	1 936	JSE	jojoyAcZfPJ001uf0
2019/10/02 09:30:23	5 000	1 936	JSE	jojoyAcZfPJ001ux0
2019/10/02 09:30:24	1 385	1 936	JSE	jojoyAcZfPJ001v60
2019/10/02 09:32:07	944	1 933	JSE	jojoyAcZfR0002210
2019/10/02 09:32:50	265	1 934	JSE	jojoyAcZfRg0023z0
2019/10/02 09:32:50	2 425	1 934	JSE	jojoyAcZfRg0023q0
2019/10/02 09:32:50	2 690	1 934	JSE	jojoyAcZfRg0024H0
2019/10/02 09:32:51	2 000	1 934	JSE	jojoyAcZfRg0024Q0
2019/10/02 09:32:51	4 300	1 934	JSE	jojoyAcZfRg0024Z0
2019/10/02 09:32:51	1 140	1 934	JSE	jojoyAcZfRj0024r0
2019/10/02 09:32:51	1 550	1 934	JSE	jojoyAcZfRj0024i0
2019/10/02 09:33:15	358	1 931	JSE	jojoyAcZfS70026J0



2019/10/02 09:33:15	592	1 931	JSE	jojoyAcZfs70026S0
2019/10/02 09:33:15	950	1 931	JSE	jojoyAcZfs70026b0
2019/10/02 09:35:00	1 633	1 935	JSE	jojoyAcZft0002Fj0
2019/10/02 09:35:51	1 657	1 939	JSE	jojoyAcZfUd002M10
2019/10/02 09:36:36	1 781	1 941	JSE	jojoyAcZfVJ002Sj0
2019/10/02 09:36:50	1 545	1 941	JSE	jojoyAcZfVY002TW0
2019/10/02 09:36:55	1 590	1 941	JSE	jojoyAcZfVe002U60
2019/10/02 09:37:00	3 539	1 939	JSE	jojoyAcZfVk002Ug0
2019/10/02 09:37:00	1 692	1 941	JSE	jojoyAcZfVk002UX0
2019/10/02 09:37:00	1 155	1 939	JSE	jojoyAcZfVk002UF0
2019/10/02 09:37:00	4 000	1 939	JSE	jojoyAcZfVk002UO0
2019/10/02 09:37:38	202	1 941	JSE	jojoyAcZfWK002Wd0
2019/10/02 09:37:38	1 003	1 941	JSE	jojoyAcZfWK002WU0
2019/10/02 09:38:30	2 632	1 942	JSE	jojoyAcZfXC002dJ0
2019/10/02 09:38:30	868	1 942	JSE	jojoyAcZfXC002d10
2019/10/02 09:38:30	1 637	1 942	JSE	jojoyAcZfXC002cj0
2019/10/02 09:38:30	1 671	1 942	JSE	jojoyAcZfXC002cs0
2019/10/02 09:38:30	6 408	1 942	JSE	jojoyAcZfXC002dA0
2019/10/02 09:38:30	3 299	1 942	JSE	jojoyAcZfXC002dS0
2019/10/02 09:38:31	7 531	1 942	JSE	jojoyAcZfXC002db0
2019/10/02 09:38:31	1 641	1 941	JSE	jojoyAcZfXC002dk0
2019/10/02 09:38:31	1 411	1 941	JSE	jojoyAcZfXC002dt0
2019/10/02 09:40:51	4 571	1 943	JSE	jojoyAcZfZQ002lj0
2019/10/02 09:42:28	1 711	1 946	JSE	jojoyAcZfb1002oc0
2019/10/02 09:42:59	1 566	1 946	JSE	jojoyAcZfbV002sd0
2019/10/02 09:43:25	1 541	1 946	JSE	jojoyAcZfbw002t00
2019/10/02 09:44:08	1 600	1 947	JSE	jojoyAcZfcc002tV0
2019/10/02 09:44:09	1 839	1 945	JSE	jojoyAcZfcc002uN0
2019/10/02 09:44:09	230	1 946	JSE	jojoyAcZfcc002uE0
2019/10/02 09:44:09	1 693	1 946	JSE	jojoyAcZfcc002tw0
2019/10/02 09:44:09	86	1 946	JSE	jojoyAcZfcc002te0
2019/10/02 09:44:09	831	1 946	JSE	jojoyAcZfcc002u50
2019/10/02 09:44:09	1 137	1 946	JSE	jojoyAcZfcc002tn0
2019/10/02 09:44:09	1 137	1 946	JSE	jojoyAcZfcc002uW0
2019/10/02 09:45:06	6 521	1 944	JSE	jojoyAcZfdY002xB0
2019/10/02 09:45:06	2 483	1 944	JSE	jojoyAcZfdY002wt0
2019/10/02 09:45:06	2 603	1 944	JSE	jojoyAcZfdY002x20
2019/10/02 09:45:06	573	1 944	JSE	jojoyAcZfdY002xT0
2019/10/02 09:45:06	1 325	1 944	JSE	jojoyAcZfdY002xK0
2019/10/02 09:45:07	2 829	1 943	JSE	jojoyAcZfdY002xc0
2019/10/02 09:45:07	2 718	1 943	JSE	jojoyAcZfdY002xl0
2019/10/02 09:45:07	2 442	1 943	JSE	jojoyAcZfdY002xu0



2019/10/02 09:45:10	6 352	1 941	JSE	joJyAcZfde002yC0
2019/10/02 09:47:55	6 800	1 942	JSE	joJyAcZfgJ0035A0
2019/10/02 09:47:55	2 623	1 942	JSE	joJyAcZfgJ0035L0
2019/10/02 09:47:55	1 446	1 942	JSE	joJyAcZfgJ0035U0
2019/10/02 09:48:02	350	1 942	JSE	joJyAcZfgP0035f0
2019/10/02 09:48:02	783	1 942	JSE	joJyAcZfgP0035q0
2019/10/02 09:48:05	1 610	1 942	JSE	joJyAcZfgS0036E0
2019/10/02 09:48:12	2 057	1 939	JSE	joJyAcZfgY0036R0
2019/10/02 09:48:12	1 009	1 939	JSE	joJyAcZfgY0036a0
2019/10/02 09:48:12	1 503	1 939	JSE	joJyAcZfgY0036j0
2019/10/02 09:48:13	135	1 939	JSE	joJyAcZfgY003710
2019/10/02 09:48:13	1 634	1 939	JSE	joJyAcZfgY0036s0
2019/10/02 09:49:20	2 306	1 939	JSE	joJyAcZfhf003Au0
2019/10/02 09:49:20	8 942	1 939	JSE	joJyAcZfhf003B30
2019/10/02 09:50:22	4 489	1 938	JSE	joJyAcZfig003DG0
2019/10/02 09:50:25	1 644	1 938	JSE	joJyAcZfig003Di0
2019/10/02 09:50:30	1 636	1 938	JSE	joJyAcZfim003EK0
2019/10/02 09:50:30	1 724	1 938	JSE	joJyAcZfim003EB0
2019/10/02 09:50:30	2 706	1 938	JSE	joJyAcZfim003Ec0
2019/10/02 09:50:30	1 173	1 938	JSE	joJyAcZfim003Eu0
2019/10/02 09:50:30	1 603	1 938	JSE	joJyAcZfim003ET0
2019/10/02 09:50:30	516	1 938	JSE	joJyAcZfim003FC0
2019/10/02 09:51:09	12	1 937	JSE	joJyAcZfjP003Hg0
2019/10/02 09:52:07	4 868	1 936	JSE	joJyAcZfkK003IB0
2019/10/02 09:52:07	2 591	1 936	JSE	joJyAcZfkN003lc0
2019/10/02 09:52:07	1 117	1 936	JSE	joJyAcZfkK003IK0
2019/10/02 09:52:07	1 598	1 936	JSE	joJyAcZfkN003IT0
2019/10/02 09:52:07	1 723	1 936	JSE	joJyAcZfkN003II0
2019/10/02 09:52:07	1 651	1 936	JSE	joJyAcZfkN003m30
2019/10/02 09:52:07	1 744	1 936	JSE	joJyAcZfkN003mC0
2019/10/02 09:52:07	663	1 936	JSE	joJyAcZfkN003mL0
2019/10/02 09:52:07	4 000	1 936	JSE	joJyAcZfkN003md0
2019/10/02 09:52:57	5 252	1 934	JSE	joJyAcZfl9003qL0
2019/10/02 09:53:56	2 508	1 934	JSE	joJyAcZfm7003uG0
2019/10/02 09:53:56	1 628	1 934	JSE	joJyAcZfm7003uq0
2019/10/02 09:53:56	2 508	1 934	JSE	joJyAcZfm7003uY0
2019/10/02 09:53:56	1 577	1 934	JSE	joJyAcZfm7003uh0
2019/10/02 09:53:56	795	1 934	JSE	joJyAcZfm7003v80
2019/10/02 09:53:56	223	1 934	JSE	joJyAcZfm7003uP0
2019/10/02 09:53:56	1 224	1 934	JSE	joJyAcZfm7003uz0
2019/10/02 09:53:56	1 725	1 934	JSE	joJyAcZfm7003vH0
2019/10/02 09:53:56	754	1 934	JSE	joJyAcZfm7003vQ0



2019/10/02 09:53:56	1 586	1 934	JSE	joyAcZfm7003vi0
2019/10/02 09:53:56	180	1 934	JSE	joyAcZfm7003vZ0
2019/10/02 09:53:56	1 074	1 934	JSE	joyAcZfm7003w00
2019/10/02 09:53:56	2 958	1 934	JSE	joyAcZfm7003wI0
2019/10/02 09:53:56	514	1 934	JSE	joyAcZfm7003wR0
2019/10/02 09:53:56	1 434	1 934	JSE	joyAcZfm7003vr0
2019/10/02 09:53:56	1 564	1 934	JSE	joyAcZfm7003w90
2019/10/02 09:54:04	4 794	1 931	JSE	joyAcZfmG003ws0
2019/10/02 09:54:26	2 470	1 930	JSE	joyAcZfmb003ya0
2019/10/02 09:54:26	2 517	1 930	JSE	joyAcZfmb003yj0
2019/10/02 09:54:26	2 517	1 930	JSE	joyAcZfmb003ys0
2019/10/02 09:54:26	848	1 930	JSE	joyAcZfmb003z10
2019/10/02 09:55:55	2 559	1 931	JSE	joyAcZfo30044R0
2019/10/02 09:55:56	1 799	1 931	JSE	joyAcZfo30044s0
2019/10/02 09:55:56	6 031	1 931	JSE	joyAcZfo30044j0
2019/10/02 09:55:56	1 546	1 931	JSE	joyAcZfo3004510
2019/10/02 09:55:56	8 997	1 931	JSE	joyAcZfo30045J0
2019/10/02 09:55:56	1 877	1 931	JSE	joyAcZfo30044a0
2019/10/02 09:56:50	1 629	1 928	JSE	joyAcZfov0047e0
2019/10/02 09:56:57	1 547	1 928	JSE	joyAcZfp10047q0
2019/10/02 09:56:57	40	1 928	JSE	joyAcZfp1004830
2019/10/02 09:57:26	75	1 928	JSE	joyAcZfpV004960
2019/10/02 09:57:26	973	1 928	JSE	joyAcZfpV0048v0
2019/10/02 09:57:26	1 567	1 928	JSE	joyAcZfpV0049F0
2019/10/02 09:57:27	1 286	1 928	JSE	joyAcZfpV0049X0
2019/10/02 09:57:27	396	1 928	JSE	joyAcZfpV0049y0
2019/10/02 09:57:27	1 633	1 928	JSE	joyAcZfpV0049O0
2019/10/02 09:57:27	617	1 928	JSE	joyAcZfpV0049p0
2019/10/02 09:57:27	1 579	1 928	JSE	joyAcZfpV0049g0
2019/10/02 09:57:27	1 896	1 928	JSE	joyAcZfpV004A70
2019/10/02 09:57:29	1 179	1 928	JSE	joyAcZfpY004AT0
2019/10/02 09:57:29	3 776	1 928	JSE	joyAcZfpY004Ae0
2019/10/02 09:57:29	2 731	1 928	JSE	joyAcZfpY004An0
2019/10/02 09:57:32	1 855	1 928	JSE	joyAcZfpb004BR0
2019/10/02 09:57:32	1 602	1 928	JSE	joyAcZfpb004BI0
2019/10/02 09:59:40	700	1 925	JSE	joyAcZfrd004Jh0
2019/10/02 09:59:40	1 563	1 925	JSE	joyAcZfrd004Ip0
2019/10/02 09:59:40	3 168	1 925	JSE	joyAcZfrd004JY0
2019/10/02 09:59:40	1 028	1 925	JSE	joyAcZfrd004JP0
2019/10/02 09:59:40	718	1 925	JSE	joyAcZfrd004Jq0
2019/10/02 09:59:40	1 874	1 925	JSE	joyAcZfrd004JG0
2019/10/02 09:59:40	844	1 925	JSE	joyAcZfrd004K80



2019/10/02 09:59:40	862	1 925	JSE	jojoyAcZfrd004ly0
2019/10/02 09:59:40	5 187	1 925	JSE	jojoyAcZfrd004LI0
2019/10/02 09:59:40	4 000	1 925	JSE	jojoyAcZfrd004LR0
2019/10/02 10:01:02	3 751	1 925	JSE	jojoyAcZft0004PQ0
2019/10/02 10:01:02	1 340	1 925	JSE	jojoyAcZft0004PZ0
2019/10/02 10:01:02	1 591	1 925	JSE	jojoyAcZft0004Pi0
2019/10/02 10:01:02	1 248	1 925	JSE	jojoyAcZft0004QI0
2019/10/02 10:01:02	1 566	1 925	JSE	jojoyAcZft0004Pr0
2019/10/02 10:01:02	396	1 925	JSE	jojoyAcZft0004Qa0
2019/10/02 10:01:02	526	1 925	JSE	jojoyAcZft0004Q90
2019/10/02 10:01:02	3 751	1 925	JSE	jojoyAcZft0004R10
2019/10/02 10:01:02	928	1 925	JSE	jojoyAcZft0004RJ0
2019/10/02 10:01:02	286	1 925	JSE	jojoyAcZft0004RA0
2019/10/02 10:01:02	4 000	1 925	JSE	jojoyAcZft0004RS0
2019/10/02 10:01:07	2 819	1 925	JSE	jojoyAcZft3004Rb0
2019/10/02 10:01:08	932	1 925	JSE	jojoyAcZft3004Rm0
2019/10/02 10:01:12	1 546	1 925	JSE	jojoyAcZft9004SL0
2019/10/02 10:03:24	1 623	1 932	JSE	jojoyAcZfvH004hJ0
2019/10/02 10:03:50	3 218	1 932	JSE	jojoyAcZfvi004iM0
2019/10/02 10:03:50	9 874	1 932	JSE	jojoyAcZfvi004iV0
2019/10/02 10:03:51	2 730	1 932	JSE	jojoyAcZfvi004iw0
2019/10/02 10:03:51	4 000	1 932	JSE	jojoyAcZfvi004jE0
2019/10/02 10:03:51	1 270	1 932	JSE	jojoyAcZfvi004j50
2019/10/02 10:03:51	2 730	1 932	JSE	jojoyAcZfvi004jN0
2019/10/02 10:03:51	9 000	1 932	JSE	jojoyAcZfvi004jW0
2019/10/02 10:03:51	3 604	1 932	JSE	jojoyAcZfvi004jf0
2019/10/02 10:03:51	3 604	1 932	JSE	jojoyAcZfvi004jo0
2019/10/02 10:03:51	4 400	1 932	JSE	jojoyAcZfvi004jx0
2019/10/02 10:04:52	1 550	1 930	JSE	jojoyAcZfwg004n80
2019/10/02 10:05:14	1 222	1 930	JSE	jojoyAcZfx4004ok0
2019/10/02 10:05:14	3 964	1 930	JSE	jojoyAcZfx4004p20
2019/10/02 10:05:14	1 736	1 930	JSE	jojoyAcZfx4004pB0
2019/10/02 10:06:56	1 800	1 929	JSE	jojoyAcZfyi004uW0
2019/10/02 10:06:57	864	1 929	JSE	jojoyAcZfyi004uf0
2019/10/02 10:06:57	967	1 929	JSE	jojoyAcZfyi004uo0
2019/10/02 10:06:57	2 320	1 929	JSE	jojoyAcZfyi004ux0
2019/10/02 10:06:57	550	1 929	JSE	jojoyAcZfyi004vF0
2019/10/02 10:06:57	1 960	1 929	JSE	jojoyAcZfyi004v60
2019/10/02 10:06:57	2 510	1 929	JSE	jojoyAcZfyi004vO0
2019/10/02 10:06:57	2 352	1 929	JSE	jojoyAcZfyi004vX0
2019/10/02 10:06:57	158	1 929	JSE	jojoyAcZfyi004vg0
2019/10/02 10:06:58	2 510	1 929	JSE	jojoyAcZfyi004vp0



2019/10/02 10:06:58	713	1 929	JSE	joyyAcZfyi004vy0
2019/10/02 10:06:58	1 797	1 929	JSE	joyyAcZfyi004w70
2019/10/02 10:06:58	594	1 929	JSE	joyyAcZfyi004wG0
2019/10/02 10:06:58	332	1 929	JSE	joyyAcZfyi004wP0
2019/10/02 10:06:58	1 739	1 929	JSE	joyyAcZfyi004wY0
2019/10/02 10:07:02	1 769	1 929	JSE	joyyAcZfyi004wz0
2019/10/02 10:07:28	1 960	1 929	JSE	joyyAcZfzC004xS0
2019/10/02 10:08:20	826	1 929	JSE	joyyAcZg01004zx0
2019/10/02 10:08:20	1 922	1 929	JSE	joyyAcZg01004zo0
2019/10/02 10:08:20	1 562	1 929	JSE	joyyAcZg010050O0
2019/10/02 10:08:20	3 974	1 929	JSE	joyyAcZg01005060
2019/10/02 10:08:23	1 802	1 927	JSE	joyyAcZg040051s0
2019/10/02 10:08:23	1 719	1 927	JSE	joyyAcZg04005210
2019/10/02 10:10:30	3 016	1 926	JSE	joyyAcZg290056D0
2019/10/02 10:10:30	4 051	1 926	JSE	joyyAcZg29005640
2019/10/02 10:10:30	4 549	1 926	JSE	joyyAcZg290056O0
2019/10/02 10:10:30	1 908	1 926	JSE	joyyAcZg290056X0
2019/10/02 10:10:49	9 504	1 925	JSE	joyyAcZg2R005740
2019/10/02 10:10:55	1 142	1 924	JSE	joyyAcZg2X0057D0
2019/10/02 10:11:00	1 571	1 924	JSE	joyyAcZg2d0057Q0
2019/10/02 10:14:00	1 396	1 927	JSE	joyyAcZg5X005JV0
2019/10/02 10:14:00	5 449	1 927	JSE	joyyAcZg5X005Ji0
2019/10/02 10:14:00	2 773	1 927	JSE	joyyAcZg5X005Jr0
2019/10/02 10:14:09	1 864	1 927	JSE	joyyAcZg5g005K00
2019/10/02 10:14:17	7 748	1 924	JSE	joyyAcZg5p005Ld0
2019/10/02 10:14:17	2 379	1 924	JSE	joyyAcZg5p005Kc0
2019/10/02 10:14:17	2 158	1 924	JSE	joyyAcZg5p005LL0
2019/10/02 10:14:17	7 806	1 924	JSE	joyyAcZg5p005LU0
2019/10/02 10:14:17	2 181	1 924	JSE	joyyAcZg5p005Ku0
2019/10/02 10:14:17	2 285	1 924	JSE	joyyAcZg5p005KI0
2019/10/02 10:14:17	2 221	1 924	JSE	joyyAcZg5p005LC0
2019/10/02 10:14:17	2 182	1 924	JSE	joyyAcZg5p005L30
2019/10/02 10:15:15	4 000	1 921	JSE	joyyAcZg6k005Nd0
2019/10/02 10:15:15	1 655	1 921	JSE	joyyAcZg6k005Nv0
2019/10/02 10:15:15	770	1 921	JSE	joyyAcZg6k005Nm0
2019/10/02 10:15:15	674	1 921	JSE	joyyAcZg6k005OM0
2019/10/02 10:15:15	4 000	1 921	JSE	joyyAcZg6k005OD0
2019/10/02 10:15:15	1 073	1 921	JSE	joyyAcZg6k005O40
2019/10/02 10:15:16	1 073	1 921	JSE	joyyAcZg6k005OV0
2019/10/02 10:15:16	2 927	1 921	JSE	joyyAcZg6k005Oe0
2019/10/02 10:15:16	3 981	1 921	JSE	joyyAcZg6k005On0
2019/10/02 10:15:16	4 000	1 921	JSE	joyyAcZg6k005Ow0



2019/10/02 10:15:16	439	1 921	JSE	joyAcZg6k005P50
2019/10/02 10:15:25	3 000	1 920	JSE	joyAcZg6t005Ph0
2019/10/02 10:15:25	74	1 920	JSE	joyAcZg6t005Pq0
2019/10/02 10:16:42	1 109	1 923	JSE	joyAcZg89005TU0
2019/10/02 10:16:42	1 718	1 923	JSE	joyAcZg89005Td0
2019/10/02 10:16:42	2 000	1 923	JSE	joyAcZg89005UD0
2019/10/02 10:16:42	1 718	1 923	JSE	joyAcZg89005Tv0
2019/10/02 10:16:42	4 000	1 923	JSE	joyAcZg89005UV0
2019/10/02 10:16:42	5 000	1 923	JSE	joyAcZg89005UM0
2019/10/02 10:16:42	4 000	1 923	JSE	joyAcZg89005VNO
2019/10/02 10:16:42	2 000	1 923	JSE	joyAcZg89005Vx0
2019/10/02 10:16:43	1 109	1 923	JSE	joyAcZg89005WF0
2019/10/02 10:16:43	1 109	1 923	JSE	joyAcZg89005WO0
2019/10/02 10:16:43	1 109	1 923	JSE	joyAcZg89005WX0
2019/10/02 10:17:30	736	1 921	JSE	joyAcZg8w005Xh0
2019/10/02 10:17:30	2 505	1 921	JSE	joyAcZg8w005Xq0
2019/10/02 10:17:30	1 523	1 921	JSE	joyAcZg8w005Xz0
2019/10/02 10:17:30	982	1 921	JSE	joyAcZg8w005Y80
2019/10/02 10:17:31	289	1 921	JSE	joyAcZg8w005YH0
2019/10/02 10:17:31	1 708	1 921	JSE	joyAcZg8w005Yr0
2019/10/02 10:17:31	1 725	1 921	JSE	joyAcZg8w005YZ0
2019/10/02 10:17:31	1 377	1 921	JSE	joyAcZg8w005Yi0
2019/10/02 10:17:31	491	1 921	JSE	joyAcZg8w005YQ0
2019/10/02 10:17:31	1 091	1 921	JSE	joyAcZg8w005Z00
2019/10/02 10:17:31	556	1 921	JSE	joyAcZg8w005Z90
2019/10/02 10:17:31	361	1 921	JSE	joyAcZg8w005ZI0
2019/10/02 10:17:31	1 588	1 921	JSE	joyAcZg8w005ZR0
2019/10/02 10:17:31	1 263	1 921	JSE	joyAcZg8w005Za0
2019/10/02 10:20:33	2 207	1 926	JSE	joyAcZgBq005h90
2019/10/02 10:20:38	2 207	1 926	JSE	joyAcZgBw005i10
2019/10/02 10:21:03	983	1 926	JSE	joyAcZgCN005jB0
2019/10/02 10:21:49	328	1 928	JSE	joyAcZgD6005l30
2019/10/02 10:21:49	796	1 928	JSE	joyAcZgD6005lC0
2019/10/02 10:21:50	796	1 928	JSE	joyAcZgD6005ld0
2019/10/02 10:21:50	795	1 928	JSE	joyAcZgD6005lm0
2019/10/02 10:21:50	652	1 928	JSE	joyAcZgD6005mD0
2019/10/02 10:21:50	9 627	1 928	JSE	joyAcZgD6005mV0
2019/10/02 10:21:50	1 581	1 928	JSE	joyAcZgD6005mM0
2019/10/02 10:21:50	2 814	1 928	JSE	joyAcZgD6005me0
2019/10/02 10:22:43	3 535	1 930	JSE	joyAcZgDy005qG0
2019/10/02 10:22:44	795	1 930	JSE	joyAcZgDy005qa0
2019/10/02 10:22:44	795	1 930	JSE	joyAcZgDy005ql0



2019/10/02 10:23:13	398	1 932	JSE	joyAcZgES005sFO
2019/10/02 10:23:13	795	1 932	JSE	joyAcZgES005sg0
2019/10/02 10:23:23	2 196	1 932	JSE	joyAcZgEb005tu0
2019/10/02 10:23:23	398	1 932	JSE	joyAcZgEb005u30
2019/10/02 10:23:24	397	1 932	JSE	joyAcZgEb005ud0
2019/10/02 10:23:24	796	1 932	JSE	joyAcZgEb005uv0
2019/10/02 10:23:34	475	1 932	JSE	joyAcZgEn005vr0
2019/10/02 10:23:34	1 712	1 932	JSE	joyAcZgEn005vH0
2019/10/02 10:23:34	7 728	1 932	JSE	joyAcZgEn005vZ0
2019/10/02 10:23:34	1 291	1 932	JSE	joyAcZgEn005vQ0
2019/10/02 10:23:41	1 641	1 931	JSE	joyAcZgEt005w10
2019/10/02 10:23:41	2 069	1 931	JSE	joyAcZgEt005wJ0
2019/10/02 10:23:41	2 887	1 931	JSE	joyAcZgEt005wb0
2019/10/02 10:23:41	1 746	1 931	JSE	joyAcZgEt005wA0
2019/10/02 10:23:41	788	1 931	JSE	joyAcZgEt005wk0
2019/10/02 10:23:41	49	1 931	JSE	joyAcZgEt005wS0
2019/10/02 10:24:22	780	1 930	JSE	joyAcZgFZ006440
2019/10/02 10:24:23	2 620	1 930	JSE	joyAcZgFZ0064D0
2019/10/02 10:24:38	796	1 929	JSE	joyAcZgFo0065f0
2019/10/02 10:24:38	1 691	1 929	JSE	joyAcZgFo006660
2019/10/02 10:24:38	1 731	1 929	JSE	joyAcZgFo0066F0
2019/10/02 10:25:22	1 801	1 928	JSE	joyAcZgGX006le0
2019/10/02 10:25:34	1 420	1 927	JSE	joyAcZgGj006J70
2019/10/02 10:25:34	327	1 927	JSE	joyAcZgGj006JP0
2019/10/02 10:25:36	1 234	1 927	JSE	joyAcZgGm006KH0
2019/10/02 10:25:40	935	1 927	JSE	joyAcZgGp006Ka0
2019/10/02 10:26:56	340	1 925	JSE	joyAcZgI2006Qd0
2019/10/02 10:27:02	2 726	1 925	JSE	joyAcZgI8006RW0
2019/10/02 10:27:02	2 492	1 925	JSE	joyAcZgI8006Rf0
2019/10/02 10:28:08	1 767	1 926	JSE	joyAcZgJC006am0
2019/10/02 10:28:09	1 767	1 926	JSE	joyAcZgJC006av0
2019/10/02 10:28:59	1 573	1 926	JSE	joyAcZgK1006cn0
2019/10/02 10:28:59	1 962	1 926	JSE	joyAcZgK1006cw0
2019/10/02 10:28:59	1 254	1 926	JSE	joyAcZgK1006d50
2019/10/02 10:28:59	803	1 926	JSE	joyAcZgK1006dW0
2019/10/02 10:28:59	3 535	1 926	JSE	joyAcZgK1006df0
2019/10/02 10:30:03	1 381	1 930	JSE	joyAcZgL2006gl0
2019/10/02 10:30:03	233	1 930	JSE	joyAcZgL2006gR0
2019/10/02 10:30:16	1 809	1 930	JSE	joyAcZgLH006hA0
2019/10/02 10:30:18	467	1 929	JSE	joyAcZgLH006hJ0
2019/10/02 10:30:18	1 945	1 929	JSE	joyAcZgLH006hS0
2019/10/02 10:30:18	6 031	1 929	JSE	joyAcZgLH006ht0



2019/10/02 10:30:18	3 875	1 929	JSE	joyAcZg LH006iT0
2019/10/02 10:30:18	12 171	1 929	JSE	joyAcZg LH006iK0
2019/10/02 10:30:19	1 120	1 928	JSE	joyAcZg LK006jU0
2019/10/02 10:32:28	2 611	1 934	JSE	joyAcZg NP006uE0
2019/10/02 10:32:28	1 447	1 934	JSE	joyAcZg NP006u50
2019/10/02 10:34:04	7 606	1 934	JSE	joyAcZg Ox0073U0
2019/10/02 10:34:04	7 606	1 934	JSE	joyAcZg Ox0073d0
2019/10/02 10:34:05	6 255	1 934	JSE	joyAcZg Ox0074e0
2019/10/02 10:34:05	1 351	1 934	JSE	joyAcZg Ox0074w0
2019/10/02 10:34:05	3 800	1 934	JSE	joyAcZg Ox0075x0
2019/10/02 10:34:05	2 000	1 934	JSE	joyAcZg Ox0076X0
2019/10/02 10:34:05	961	1 934	JSE	joyAcZg Ox0077h0
2019/10/02 10:35:18	1 978	1 932	JSE	joyAcZg Q8007C70
2019/10/02 10:35:24	1 854	1 932	JSE	joyAcZg QE007E10
2019/10/02 10:35:24	455	1 932	JSE	joyAcZg QE007Ea0
2019/10/02 10:35:24	1 547	1 932	JSE	joyAcZg QE007Dr0
2019/10/02 10:35:24	1 953	1 932	JSE	joyAcZg QE007Di0
2019/10/02 10:35:24	1 891	1 932	JSE	joyAcZg QE007E90
2019/10/02 10:35:24	1 934	1 932	JSE	joyAcZg QE007E00
2019/10/02 10:35:24	2 523	1 932	JSE	joyAcZg QE007F10
2019/10/02 10:35:24	2 024	1 932	JSE	joyAcZg QE007Ej0
2019/10/02 10:35:24	2 000	1 932	JSE	joyAcZg QE007Es0
2019/10/02 10:35:24	997	1 932	JSE	joyAcZg QE007FS0
2019/10/02 10:35:24	19	1 932	JSE	joyAcZg QE007FJ0
2019/10/02 10:35:25	1 526	1 932	JSE	joyAcZg QH007Fk0
2019/10/02 10:35:25	215	1 932	JSE	joyAcZg QH007Ft0
2019/10/02 10:36:26	562	1 930	JSE	joyAcZg RF007W40
2019/10/02 10:36:26	2 127	1 930	JSE	joyAcZg RF007Vv0
2019/10/02 10:37:01	443	1 930	JSE	joyAcZg Rp007Zz0
2019/10/02 10:37:02	1 026	1 930	JSE	joyAcZg Rp007aZ0
2019/10/02 10:37:02	1 064	1 930	JSE	joyAcZg Rp007a80
2019/10/02 10:37:02	688	1 930	JSE	joyAcZg Rp007ai0
2019/10/02 10:37:02	1 402	1 930	JSE	joyAcZg Rp007aQ0
2019/10/02 10:37:02	2 039	1 930	JSE	joyAcZg Rp007aH0
2019/10/02 10:37:03	1 026	1 930	JSE	joyAcZg Rp007ar0
2019/10/02 10:37:04	1 026	1 930	JSE	joyAcZg Rs007b00
2019/10/02 10:37:06	1 026	1 930	JSE	joyAcZg Rs007b90
2019/10/02 10:37:20	1 026	1 930	JSE	joyAcZg S7007bR0
2019/10/02 10:37:20	176	1 930	JSE	joyAcZg S7007ba0
2019/10/02 10:37:21	4 389	1 930	JSE	joyAcZg S7007bs0
2019/10/02 10:37:21	1 026	1 930	JSE	joyAcZg S7007cl0
2019/10/02 10:37:21	1 026	1 930	JSE	joyAcZg S7007cS0



2019/10/02 10:37:21	1 724	1 930	JSE	jojoyAcZgS7007cA0
2019/10/02 10:37:21	2 841	1 930	JSE	jojoyAcZgS7007cb0
2019/10/02 10:37:21	342	1 930	JSE	jojoyAcZgS7007dK0
2019/10/02 10:37:21	1 026	1 930	JSE	jojoyAcZgS7007dB0
2019/10/02 10:37:22	1 026	1 930	JSE	jojoyAcZgSA007du0
2019/10/02 10:37:22	1 026	1 930	JSE	jojoyAcZgSA007em0
2019/10/02 10:37:22	2 974	1 930	JSE	jojoyAcZgSA007ev0
2019/10/02 10:37:22	4 100	1 930	JSE	jojoyAcZgSA007f40
2019/10/02 10:40:32	2 386	1 932	JSE	jojoyAcZgVD007yR0
2019/10/02 10:40:33	5 000	1 932	JSE	jojoyAcZgVD007zA0
2019/10/02 10:40:33	4 642	1 932	JSE	jojoyAcZgVD007zJ0
2019/10/02 10:40:33	738	1 932	JSE	jojoyAcZgVD007zS0
2019/10/02 10:41:19	550	1 930	JSE	jojoyAcZgVz008CN0
2019/10/02 10:41:25	1 523	1 930	JSE	jojoyAcZgW5008D60
2019/10/02 10:41:33	3 283	1 930	JSE	jojoyAcZgWB008HA0
2019/10/02 10:41:33	1 076	1 930	JSE	jojoyAcZgWB008HS0
2019/10/02 10:41:33	2 479	1 930	JSE	jojoyAcZgWB008Hk0
2019/10/02 10:41:33	2 039	1 930	JSE	jojoyAcZgWB008HJ0
2019/10/02 10:41:33	2 448	1 930	JSE	jojoyAcZgWB008Ht0
2019/10/02 10:41:33	443	1 930	JSE	jojoyAcZgWB008I20
2019/10/02 10:41:33	1 569	1 930	JSE	jojoyAcZgWB008IK0
2019/10/02 10:41:33	865	1 930	JSE	jojoyAcZgWB008IB0
2019/10/02 10:41:33	3 917	1 929	JSE	jojoyAcZgWB008JC0
2019/10/02 10:41:33	3 133	1 929	JSE	jojoyAcZgWB008J30
2019/10/02 10:43:00	860	1 928	JSE	jojoyAcZgXa008QI0
2019/10/02 10:43:52	5 000	1 929	JSE	jojoyAcZgYP008hI0
2019/10/02 10:43:55	397	1 929	JSE	jojoyAcZgYV008px0
2019/10/02 10:44:11	4 063	1 929	JSE	jojoyAcZgYk008xI0
2019/10/02 10:44:11	949	1 929	JSE	jojoyAcZgYk008yu0
2019/10/02 10:44:11	4 684	1 929	JSE	jojoyAcZgYk008yl0
2019/10/02 10:44:11	949	1 929	JSE	jojoyAcZgYk008z30
2019/10/02 10:44:12	949	1 929	JSE	jojoyAcZgYk008zm0
2019/10/02 10:44:12	949	1 929	JSE	jojoyAcZgYk0090M0
2019/10/02 10:44:12	949	1 929	JSE	jojoyAcZgYk0090V0
2019/10/02 10:44:58	625	1 928	JSE	jojoyAcZgZT0094k0
2019/10/02 10:44:58	2 063	1 928	JSE	jojoyAcZgZT0094J0
2019/10/02 10:44:58	2 845	1 928	JSE	jojoyAcZgZT0094A0
2019/10/02 10:44:58	2 414	1 928	JSE	jojoyAcZgZT0093a0
2019/10/02 10:44:58	2 352	1 928	JSE	jojoyAcZgZT0093j0
2019/10/02 10:44:58	2 290	1 928	JSE	jojoyAcZgZT009520
2019/10/02 10:44:58	394	1 928	JSE	jojoyAcZgZT0095T0
2019/10/02 10:48:32	3 384	1 926	JSE	jojoyAcZgxc009Oe0



2019/10/02 10:48:32	4 581	1 926	JSE	joyAcZgcx009Pq0
2019/10/02 10:48:32	2 373	1 926	JSE	joyAcZgcx009Ph0
2019/10/02 10:48:32	2 682	1 926	JSE	joyAcZgcx009P70
2019/10/02 10:48:32	2 117	1 926	JSE	joyAcZgcx009PP0
2019/10/02 10:48:32	1 558	1 926	JSE	joyAcZgcx009PY0
2019/10/02 10:48:32	4 400	1 926	JSE	joyAcZgcx009Oy0
2019/10/02 10:48:32	2 177	1 926	JSE	joyAcZgcx009PG0
2019/10/02 10:48:32	437	1 926	JSE	joyAcZgcx009Pz0
2019/10/02 10:48:32	1 656	1 926	JSE	joyAcZgcx009Q80
2019/10/02 10:49:36	1 923	1 926	JSE	joyAcZgdy009Uy0
2019/10/02 10:49:36	720	1 926	JSE	joyAcZgdy009V70
2019/10/02 10:50:44	967	1 927	JSE	joyAcZgf5009eD0
2019/10/02 10:50:51	1 777	1 928	JSE	joyAcZgfB009en0
2019/10/02 10:51:16	1 621	1 928	JSE	joyAcZgfZ009hk0
2019/10/02 10:51:16	104	1 928	JSE	joyAcZgfZ009hb0
2019/10/02 10:51:30	3 219	1 927	JSE	joyAcZgfo009jD0
2019/10/02 10:52:12	1 636	1 928	JSE	joyAcZggU009qp0
2019/10/02 10:52:17	591	1 928	JSE	joyAcZgga009rQ0
2019/10/02 10:52:17	1 234	1 928	JSE	joyAcZgga009rH0
2019/10/02 10:53:14	1 589	1 929	JSE	joyAcZghV009vV0
2019/10/02 10:53:14	27 400	1 929	JSE	joyAcZghV009vM0
2019/10/02 10:53:44	1 812	1 928	JSE	joyAcZghz009yn0
2019/10/02 10:53:46	3 799	1 928	JSE	joyAcZgi200A000
2019/10/02 11:00:21	190	1 930	JSE	joyAcZgo000AUm0
2019/10/02 11:00:21	1 743	1 930	JSE	joyAcZgo000AV40
2019/10/02 11:00:21	211	1 930	JSE	joyAcZgo000AUv0
2019/10/02 11:00:21	1 678	1 930	JSE	joyAcZgo000AVD0
2019/10/02 11:00:21	1 607	1 930	JSE	joyAcZgo000AVM0
2019/10/02 11:00:21	8 512	1 930	JSE	joyAcZgo000AVV0
2019/10/02 11:00:59	13	1 929	JSE	joyAcZgp100AYV0
2019/10/02 11:01:01	4 200	1 929	JSE	joyAcZgp100AZE0
2019/10/02 11:03:50	1 735	1 930	JSE	joyAcZgrm00Atw0
2019/10/02 11:03:50	1 284	1 930	JSE	joyAcZgrm00Atn0
2019/10/02 11:03:50	1 658	1 930	JSE	joyAcZgrm00Au50
2019/10/02 11:03:52	3 880	1 930	JSE	joyAcZgrm00AuW0
2019/10/02 11:03:52	5 100	1 930	JSE	joyAcZgrm00AuE0
2019/10/02 11:05:29	1 507	1 927	JSE	joyAcZgtN00BBY0
2019/10/02 11:05:29	1 853	1 927	JSE	joyAcZgtN00BBp0
2019/10/02 11:06:48	2 000	1 928	JSE	joyAcZgud00BLG0
2019/10/02 11:07:22	1 835	1 929	JSE	joyAcZgvA00BNa0
2019/10/02 11:07:22	3 193	1 929	JSE	joyAcZgvA00BNj0
2019/10/02 11:07:31	75	1 929	JSE	joyAcZgvJ00BOJO



2019/10/02 11:07:31	1 708	1 929	JSE	joyAcZgvJ00BOS0
2019/10/02 11:07:45	1 706	1 929	JSE	joyAcZgvY00BOt0
2019/10/02 11:08:06	5 323	1 931	JSE	joyAcZgvt00BR30
2019/10/02 11:08:06	2 341	1 931	JSE	joyAcZgvt00BQu0
2019/10/02 11:08:33	1 760	1 932	JSE	joyAcZgwk00BSe0
2019/10/02 11:09:06	1 873	1 932	JSE	joyAcZgwr00BXs0
2019/10/02 11:09:11	1 600	1 932	JSE	joyAcZgwx00BYS0
2019/10/02 11:09:39	1 111	1 930	JSE	joyAcZgxO00Bez0
2019/10/02 11:09:40	1 799	1 929	JSE	joyAcZgxO00BfH0
2019/10/02 11:09:40	1 111	1 930	JSE	joyAcZgxO00BfQ0
2019/10/02 11:09:40	2 889	1 930	JSE	joyAcZgxO00BfZ0
2019/10/02 11:09:40	5 000	1 930	JSE	joyAcZgxO00Bfr0
2019/10/02 11:09:40	2 000	1 930	JSE	joyAcZgxO00Bfi0
2019/10/02 11:09:40	4 500	1 930	JSE	joyAcZgxO00Bg00
2019/10/02 11:09:40	2 315	1 930	JSE	joyAcZgxO00Bg90
2019/10/02 11:15:28	1 109	1 936	JSE	joyAcZh3000C8e0
2019/10/02 11:15:28	629	1 936	JSE	joyAcZh3000C8n0
2019/10/02 11:16:26	1 692	1 936	JSE	joyAcZh3w00CED0
2019/10/02 11:16:34	1 033	1 936	JSE	joyAcZh4500CF50
2019/10/02 11:16:34	522	1 936	JSE	joyAcZh4500CFE0
2019/10/02 11:17:33	18 610	1 937	JSE	joyAcZh5300CN90
2019/10/02 11:20:11	1 655	1 936	JSE	joyAcZh7Z00Cvq0
2019/10/02 11:21:17	1 480	1 933	JSE	joyAcZh8d00D8J0
2019/10/02 11:21:18	435	1 933	JSE	joyAcZh8g00DAE0
2019/10/02 11:21:18	1 815	1 933	JSE	joyAcZh8g00DAo0
2019/10/02 11:21:18	360	1 933	JSE	joyAcZh8g00DAW0
2019/10/02 11:21:18	1 335	1 933	JSE	joyAcZh8g00DAf0
2019/10/02 11:21:58	1 863	1 932	JSE	joyAcZh9J00DEa0
2019/10/02 11:21:59	1 745	1 932	JSE	joyAcZh9J00DEj0
2019/10/02 11:21:59	675	1 932	JSE	joyAcZh9J00DEs0
2019/10/02 11:21:59	1 022	1 932	JSE	joyAcZh9J00DFI0
2019/10/02 11:21:59	30	1 931	JSE	joyAcZh9J00DFA0
2019/10/02 11:22:00	1 771	1 931	JSE	joyAcZh9J00DFJ0
2019/10/02 11:22:00	755	1 931	JSE	joyAcZh9J00DFS0
2019/10/02 11:22:00	751	1 931	JSE	joyAcZh9J00DFb0
2019/10/02 11:22:49	829	1 930	JSE	joyAcZhA800DKZ0
2019/10/02 11:25:08	2 511	1 930	JSE	joyAcZhCM00DW60
2019/10/02 11:25:08	2 511	1 930	JSE	joyAcZhCM00DWF0
2019/10/02 11:25:09	71	1 930	JSE	joyAcZhCM00DWX0
2019/10/02 11:25:09	679	1 930	JSE	joyAcZhCP00DWg0
2019/10/02 11:25:09	1 870	1 930	JSE	joyAcZhCP00DWp0
2019/10/02 11:25:09	1 279	1 930	JSE	joyAcZhCP00DWy0



2019/10/02 11:25:10	489	1 929	JSE	jojoyAcZhCP00DX70
2019/10/02 11:25:10	1 499	1 929	JSE	jojoyAcZhCP00DYS0
2019/10/02 11:25:10	1 012	1 929	JSE	jojoyAcZhCP00DYb0
2019/10/02 11:25:10	704	1 929	JSE	jojoyAcZhCP00DZw0
2019/10/02 11:27:00	538	1 930	JSE	jojoyAcZhEC00E0g0
2019/10/02 11:27:00	2 294	1 930	JSE	jojoyAcZhEC00E0X0
2019/10/02 11:27:00	1 161	1 930	JSE	jojoyAcZhEC00E0O0
2019/10/02 11:27:00	927	1 930	JSE	jojoyAcZhEC00E1z0
2019/10/02 11:27:01	1 161	1 930	JSE	jojoyAcZhEC00E3a0
2019/10/02 11:27:07	1 796	1 929	JSE	jojoyAcZhEI00E9P0
2019/10/02 11:29:27	1 852	1 935	JSE	jojoyAcZhGW00ENg0
2019/10/02 11:29:32	10 056	1 933	JSE	jojoyAcZhGc00ENp0
2019/10/02 11:29:36	10 056	1 933	JSE	jojoyAcZhGf00EO80
2019/10/02 11:29:41	4 010	1 933	JSE	jojoyAcZhGl00EOZ0
2019/10/02 11:29:41	7 732	1 933	JSE	jojoyAcZhGl00EOQ0
2019/10/02 11:29:44	4 010	1 933	JSE	jojoyAcZhGo00EOi0
2019/10/02 11:31:05	22 313	1 932	JSE	jojoyAcZhI700EZs0
2019/10/02 11:31:22	1 459	1 930	JSE	jojoyAcZhIP00Eft0
2019/10/02 11:31:22	336	1 930	JSE	jojoyAcZhIP00EgM0
2019/10/02 11:31:22	1 872	1 930	JSE	jojoyAcZhIP00EgD0
2019/10/02 11:31:22	795	1 930	JSE	jojoyAcZhIP00Egw0
2019/10/02 11:31:22	1 738	1 930	JSE	jojoyAcZhIP00Eh50
2019/10/02 11:34:31	2 182	1 932	JSE	jojoyAcZhLS00EtX0
2019/10/02 11:34:31	398	1 931	JSE	jojoyAcZhLS00Etg0
2019/10/02 11:34:32	397	1 931	JSE	jojoyAcZhLS00Eu80
2019/10/02 11:34:32	3 523	1 931	JSE	jojoyAcZhLS00Eui0
2019/10/02 11:34:32	981	1 931	JSE	jojoyAcZhLS00Eur0
2019/10/02 11:34:32	2 509	1 931	JSE	jojoyAcZhLS00Ev00
2019/10/02 11:34:32	398	1 931	JSE	jojoyAcZhLS00EuQ0
2019/10/02 11:34:32	819	1 931	JSE	jojoyAcZhLS00EvR0
2019/10/02 11:34:32	196	1 931	JSE	jojoyAcZhLS00EwI0
2019/10/02 11:38:52	1 128	1 930	JSE	jojoyAcZhPg00FGe0
2019/10/02 11:38:52	201	1 930	JSE	jojoyAcZhPg00FGw0
2019/10/02 11:38:52	708	1 930	JSE	jojoyAcZhPg00FGn0
2019/10/02 11:42:43	1 144	1 933	JSE	jojoyAcZhTM00FbH0
2019/10/02 11:42:43	11 890	1 933	JSE	jojoyAcZhTM00FbZ0
2019/10/02 11:42:43	4 000	1 933	JSE	jojoyAcZhTM00FbQ0
2019/10/02 11:42:45	1 144	1 933	JSE	jojoyAcZhTP00Fbi0
2019/10/02 11:42:46	1 144	1 933	JSE	jojoyAcZhTS00Fbr0
2019/10/02 11:42:48	1 144	1 933	JSE	jojoyAcZhTS00Fc00
2019/10/02 11:45:05	4 000	1 933	JSE	jojoyAcZhVg00G9O0
2019/10/02 11:45:05	825	1 933	JSE	jojoyAcZhVg00G9X0



2019/10/02 11:45:05	4 208	1 933	JSE	joyAcZhVg00G9g0
2019/10/02 11:45:10	3 178	1 933	JSE	joyAcZhVj00GA80
2019/10/02 11:51:26	13 934	1 940	JSE	joyAcZhbp00GnV0
2019/10/02 11:51:27	565	1 940	JSE	joyAcZhbp00Gne0
2019/10/02 11:51:28	2 917	1 940	JSE	joyAcZhbp00Gof0
2019/10/02 11:51:29	1 154	1 940	JSE	joyAcZhbs00Gp60
2019/10/02 11:51:30	2 917	1 940	JSE	joyAcZhbs00Gq70
2019/10/02 11:51:30	1 763	1 940	JSE	joyAcZhbs00Gpp0
2019/10/02 11:51:30	2 917	1 940	JSE	joyAcZhbs00GqP0
2019/10/02 11:51:30	775	1 940	JSE	joyAcZhbs00Gqq0
2019/10/02 11:54:03	1 610	1 946	JSE	joyAcZheL00H2b0
2019/10/02 11:54:10	1 851	1 946	JSE	joyAcZheR00H2k0
2019/10/02 11:54:45	1 777	1 946	JSE	joyAcZhfI00H5x0
2019/10/02 11:54:53	1 761	1 946	JSE	joyAcZhfA00H6p0
2019/10/02 11:55:24	1 843	1 946	JSE	joyAcZhfe00H8H0
2019/10/02 11:55:46	21	1 948	JSE	joyAcZhfz00H900
2019/10/02 11:55:46	1 061	1 948	JSE	joyAcZhfz00H8r0
2019/10/02 11:55:55	1 572	1 948	JSE	joyAcZhg800H9R0
2019/10/02 11:56:18	14 329	1 947	JSE	joyAcZhgW00HCU0
2019/10/02 11:56:18	6 431	1 947	JSE	joyAcZhgW00HCL0
2019/10/02 11:58:31	1 209	1 947	JSE	joyAcZhie00HU30
2019/10/02 12:00:53	361	1 950	JSE	joyAcZhkz00Hf00
2019/10/02 12:00:53	1 517	1 950	JSE	joyAcZhkz00Hfx0
2019/10/02 12:01:05	1 551	1 950	JSE	joyAcZhl800Hfg0
2019/10/02 12:01:10	1 597	1 950	JSE	joyAcZhlE00Hfy0
2019/10/02 12:01:28	961	1 949	JSE	joyAcZhlW00HI20
2019/10/02 12:01:28	1 789	1 949	JSE	joyAcZhlW00HIK0
2019/10/02 12:01:28	1 681	1 949	JSE	joyAcZhlW00HIT0
2019/10/02 12:01:28	5 000	1 949	JSE	joyAcZhlW00HI10
2019/10/02 12:01:28	4 000	1 949	JSE	joyAcZhlW00Hlc0
2019/10/02 12:01:28	4 740	1 949	JSE	joyAcZhlW00Hlu0
2019/10/02 12:01:28	2 000	1 949	JSE	joyAcZhlW00HmC0
2019/10/02 12:01:28	4 000	1 949	JSE	joyAcZhlW00HmL0
2019/10/02 12:01:28	2 000	1 949	JSE	joyAcZhlW00Hm30
2019/10/02 12:01:38	397	1 946	JSE	joyAcZhlf00HpY0
2019/10/02 12:01:38	398	1 946	JSE	joyAcZhlf00HqV0
2019/10/02 12:02:55	159	1 946	JSE	joyAcZhmv00IF80
2019/10/02 12:02:57	398	1 946	JSE	joyAcZhmy00IGa0
2019/10/02 12:03:12	397	1 946	JSE	joyAcZhnD00IIL0
2019/10/02 12:03:13	398	1 946	JSE	joyAcZhnD00IJn0
2019/10/02 12:03:13	206	1 946	JSE	joyAcZhnD00IKW0
2019/10/02 12:03:48	776	1 946	JSE	joyAcZhnn00IRd0



2019/10/02 12:03:48	778	1 946	JSE	jojoyAcZhnn00IRm0
2019/10/02 12:03:48	1 359	1 946	JSE	jojoyAcZhnn00IRv0
2019/10/02 12:04:09	397	1 947	JSE	jojoyAcZho800IXv0
2019/10/02 12:04:09	398	1 947	JSE	jojoyAcZho800IXm0
2019/10/02 12:04:09	398	1 947	JSE	jojoyAcZho800IY40
2019/10/02 12:04:17	439	1 947	JSE	jojoyAcZhoE00IaF0
2019/10/02 12:04:17	1 858	1 947	JSE	jojoyAcZhoE00Ia60
2019/10/02 12:04:17	3 200	1 947	JSE	jojoyAcZhoH00IaO0
2019/10/02 12:04:17	2 000	1 947	JSE	jojoyAcZhoH00IaX0
2019/10/02 12:05:35	289	1 947	JSE	jojoyAcZhpU00IIC0
2019/10/02 12:05:35	3 201	1 947	JSE	jojoyAcZhpU00IIU0
2019/10/02 12:05:36	1 800	1 947	JSE	jojoyAcZhpX00ItY0
2019/10/02 12:05:36	4 159	1 947	JSE	jojoyAcZhpX00IsE0
2019/10/02 12:05:36	3 746	1 947	JSE	jojoyAcZhpX00It60
2019/10/02 12:05:36	341	1 947	JSE	jojoyAcZhpX00Itg0
2019/10/02 12:05:36	292	1 947	JSE	jojoyAcZhpX00ItX0
2019/10/02 12:05:36	916	1 947	JSE	jojoyAcZhpX00Isf0
2019/10/02 12:05:36	3 154	1 947	JSE	jojoyAcZhpX00IsN0
2019/10/02 12:05:36	4 410	1 947	JSE	jojoyAcZhpX00ItO0
2019/10/02 12:05:36	840	1 947	JSE	jojoyAcZhpX00Iso0
2019/10/02 12:07:23	1 731	1 947	JSE	jojoyAcZhrH00J5j0
2019/10/02 12:07:46	1 778	1 947	JSE	jojoyAcZhrc00J8B0
2019/10/02 12:07:51	1 635	1 947	JSE	jojoyAcZhri00J8T0
2019/10/02 12:08:00	387	1 947	JSE	jojoyAcZhrr00J9R0
2019/10/02 12:08:00	1 220	1 947	JSE	jojoyAcZhrr00J9I0
2019/10/02 12:08:14	1 653	1 947	JSE	jojoyAcZhs600JAb0
2019/10/02 12:08:21	1 272	1 947	JSE	jojoyAcZhsC00JAz0
2019/10/02 12:08:21	489	1 947	JSE	jojoyAcZhsC00JAq0
2019/10/02 12:09:37	16	1 949	JSE	jojoyAcZhtP00JFE0
2019/10/02 12:09:37	206	1 949	JSE	jojoyAcZhtP00JF50
2019/10/02 12:09:37	10 733	1 949	JSE	jojoyAcZhtP00JFN0
2019/10/02 12:09:45	1 711	1 949	JSE	jojoyAcZhtY00JFW0
2019/10/02 12:09:53	1 738	1 949	JSE	jojoyAcZhte00JGY0
2019/10/02 12:10:01	1 209	1 948	JSE	jojoyAcZhtn00JH80
2019/10/02 12:10:01	544	1 948	JSE	jojoyAcZhtn00JGq0
2019/10/02 12:10:01	665	1 948	JSE	jojoyAcZhtn00JGz0
2019/10/02 12:10:01	1 681	1 949	JSE	jojoyAcZhtn00JGh0
2019/10/02 12:11:03	4 000	1 951	JSE	jojoyAcZhuc00JMM0
2019/10/02 12:11:03	1 940	1 951	JSE	jojoyAcZhuc00JMe0
2019/10/02 12:11:03	3 900	1 951	JSE	jojoyAcZhuc00JMV0
2019/10/02 12:11:08	1 563	1 951	JSE	jojoyAcZhuu00JMw0
2019/10/02 12:11:14	397	1 950	JSE	jojoyAcZhv000JPY0



2019/10/02 12:11:26	1 302	1 950	JSE	joyAcZhv900JR00
2019/10/02 12:11:26	549	1 950	JSE	joyAcZhv900JQr0
2019/10/02 12:11:28	8 967	1 950	JSE	joyAcZhvC00JRI0
2019/10/02 12:11:28	700	1 950	JSE	joyAcZhvC00JRR0
2019/10/02 12:11:28	3 146	1 950	JSE	joyAcZhvC00JR90
2019/10/02 12:11:33	398	1 950	JSE	joyAcZhvI00JTBO
2019/10/02 12:11:33	576	1 950	JSE	joyAcZhvI00JTKO
2019/10/02 12:12:45	1 685	1 951	JSE	joyAcZhwS00Jcn0
2019/10/02 12:12:51	1 848	1 951	JSE	joyAcZhwY00JdEO
2019/10/02 12:13:00	1 842	1 951	JSE	joyAcZhw00Jds0
2019/10/02 12:13:06	1 829	1 951	JSE	joyAcZhwn00JeJO
2019/10/02 12:13:35	1 573	1 951	JSE	joyAcZhxE00JgLO
2019/10/02 12:13:35	17	1 951	JSE	joyAcZhxE00JgCO
2019/10/02 12:14:08	1 781	1 951	JSE	joyAcZhx00Ji80
2019/10/02 12:14:15	1 256	1 950	JSE	joyAcZhxu00JiZO
2019/10/02 12:14:20	20 584	1 950	JSE	joyAcZhy000Jj90
2019/10/02 12:14:20	3 289	1 949	JSE	joyAcZhy000JkJO
2019/10/02 12:14:20	2 590	1 949	JSE	joyAcZhy000Jjj0
2019/10/02 12:14:20	1 749	1 949	JSE	joyAcZhy000Jk10
2019/10/02 12:14:20	1 704	1 949	JSE	joyAcZhy000Jks0
2019/10/02 12:14:20	1 713	1 949	JSE	joyAcZhy000Jjs0
2019/10/02 12:14:20	398	1 950	JSE	joyAcZhy000Jj00
2019/10/02 12:15:39	1 549	1 947	JSE	joyAcZhzG00Jvp0
2019/10/02 12:19:48	5 000	1 949	JSE	joyAcZi3H00KJX0
2019/10/02 12:19:48	2 334	1 949	JSE	joyAcZi3H00KJg0
2019/10/02 12:19:52	5 970	1 949	JSE	joyAcZi3K00KJy0
2019/10/02 12:19:52	14 663	1 949	JSE	joyAcZi3K00KK70
2019/10/02 12:19:54	398	1 948	JSE	joyAcZi3N00KM90
2019/10/02 12:21:09	12 483	1 949	JSE	joyAcZi4b00KQV0
2019/10/02 12:21:09	763	1 949	JSE	joyAcZi4b00KQM0
2019/10/02 12:21:09	721	1 949	JSE	joyAcZi4b00KQD0
2019/10/02 12:21:09	2 521	1 949	JSE	joyAcZi4b00KQ40
2019/10/02 12:21:09	4 447	1 949	JSE	joyAcZi4b00KRf0
2019/10/02 12:21:09	503	1 949	JSE	joyAcZi4b00KR00
2019/10/02 12:21:09	1 205	1 949	JSE	joyAcZi4b00KRx0
2019/10/02 12:21:09	8 104	1 949	JSE	joyAcZi4b00KR50
2019/10/02 12:26:20	2 101	1 950	JSE	joyAcZi9a00KrI0
2019/10/02 12:26:20	5 000	1 950	JSE	joyAcZi9a00KrR0
2019/10/02 12:28:10	1 283	1 953	JSE	joyAcZiBN00L3N0
2019/10/02 12:28:10	8 491	1 953	JSE	joyAcZiBN00L3f0
2019/10/02 12:28:14	1 625	1 953	JSE	joyAcZiBQ00L4F0
2019/10/02 12:28:19	731	1 953	JSE	joyAcZiBW00L570



2019/10/02 12:28:19	895	1 953	JSE	jojyAcZiBW00L4y0
2019/10/02 12:28:29	1 792	1 953	JSE	jojyAcZiBf00L5P0
2019/10/02 12:28:34	1 566	1 953	JSE	jojyAcZiBl00L5Y0
2019/10/02 12:28:34	398	1 952	JSE	jojyAcZiBl00L5h0
2019/10/02 12:28:34	2 842	1 952	JSE	jojyAcZiBl00L5z0
2019/10/02 12:29:10	21	1 953	JSE	jojyAcZiCL00L9c0
2019/10/02 12:29:10	2 000	1 953	JSE	jojyAcZiCL00L9T0
2019/10/02 12:29:10	1 490	1 953	JSE	jojyAcZiCL00L9l0
2019/10/02 12:29:10	143	1 953	JSE	jojyAcZiCL00L9K0
2019/10/02 12:29:17	687	1 953	JSE	jojyAcZiCR00LBw0
2019/10/02 12:29:17	1 051	1 953	JSE	jojyAcZiCR00LC50
2019/10/02 12:29:28	24	1 953	JSE	jojyAcZiCd00LCW0
2019/10/02 12:29:28	1 644	1 953	JSE	jojyAcZiCd00LCN0
2019/10/02 12:29:36	1 852	1 953	JSE	jojyAcZiCj00LCf0
2019/10/02 12:29:41	1 545	1 953	JSE	jojyAcZiCp00LDF0
2019/10/02 12:29:48	1 180	1 953	JSE	jojyAcZiCv00LEh0
2019/10/02 12:29:48	455	1 953	JSE	jojyAcZiCv00LEY0
2019/10/02 12:30:02	406	1 953	JSE	jojyAcZiDA00LFI0
2019/10/02 12:30:02	1 340	1 953	JSE	jojyAcZiDA00LFZ0
2019/10/02 12:30:10	1 802	1 953	JSE	jojyAcZiDJ00LGJ0
2019/10/02 12:30:41	1 879	1 953	JSE	jojyAcZiDn00LIR0
2019/10/02 12:30:49	1 564	1 953	JSE	jojyAcZiDw00Llj0
2019/10/02 12:30:54	1 661	1 953	JSE	jojyAcZiDz00LJA0
2019/10/02 12:31:10	1 703	1 954	JSE	jojyAcZiEH00LME0
2019/10/02 12:31:19	1 848	1 954	JSE	jojyAcZiEQ00LNX0
2019/10/02 12:31:35	1 648	1 954	JSE	jojyAcZiEf00LOY0
2019/10/02 12:32:39	5 763	1 954	JSE	jojyAcZiFg00LSm0
2019/10/02 12:32:39	5 472	1 954	JSE	jojyAcZiFg00LSv0
2019/10/02 12:32:39	1 699	1 954	JSE	jojyAcZiFg00LT40
2019/10/02 12:32:39	5 629	1 954	JSE	jojyAcZiFg00LTn0
2019/10/02 12:32:39	3 530	1 954	JSE	jojyAcZiFg00LTe0
2019/10/02 12:32:39	1 043	1 954	JSE	jojyAcZiFg00LTw0
2019/10/02 12:32:39	2 298	1 954	JSE	jojyAcZiFg00LTM0
2019/10/02 12:32:39	1 647	1 954	JSE	jojyAcZiFg00LUE0
2019/10/02 12:32:39	470	1 954	JSE	jojyAcZiFg00LUW0
2019/10/02 12:32:39	1 660	1 954	JSE	jojyAcZiFg00LUN0
2019/10/02 12:32:39	4 542	1 954	JSE	jojyAcZiFg00LU50
2019/10/02 12:32:46	3 795	1 951	JSE	jojyAcZiFp00LXi0
2019/10/02 12:33:56	712	1 951	JSE	jojyAcZiGw00LjB0
2019/10/02 12:34:03	398	1 951	JSE	jojyAcZiH200Ljl0
2019/10/02 12:34:03	1 557	1 951	JSE	jojyAcZiH200LkC0
2019/10/02 12:34:03	5 555	1 951	JSE	jojyAcZiH200Lju0



2019/10/02 12:34:03	11 448	1 951	JSE	joyyAcZiH200Lk30
2019/10/02 12:34:03	1 973	1 951	JSE	joyyAcZiH200LkL0
2019/10/02 12:34:03	2 900	1 951	JSE	joyyAcZiH500Lkm0
2019/10/02 12:34:03	4 000	1 951	JSE	joyyAcZiH500Lkv0
2019/10/02 12:34:03	1 557	1 951	JSE	joyyAcZiH500LkU0
2019/10/02 12:34:03	2 000	1 951	JSE	joyyAcZiH500Lkd0
2019/10/02 12:34:04	3 906	1 951	JSE	joyyAcZiH500LI40
2019/10/02 12:35:19	1 852	1 950	JSE	joyyAcZiI00Lsl0
2019/10/02 12:35:19	238	1 950	JSE	joyyAcZiI00Lsc0
2019/10/02 12:35:21	336	1 951	JSE	joyyAcZiI00Ltl0
2019/10/02 12:35:21	2 121	1 950	JSE	joyyAcZiI00Ltc0
2019/10/02 12:35:21	3 664	1 951	JSE	joyyAcZiI00Ltu0
2019/10/02 12:35:21	4 000	1 951	JSE	joyyAcZiI00Ltd0
2019/10/02 12:35:21	2 000	1 951	JSE	joyyAcZiI00Ltm0
2019/10/02 12:35:22	2 457	1 951	JSE	joyyAcZiI00Lud0
2019/10/02 12:35:22	2 850	1 951	JSE	joyyAcZiI00Lue0
2019/10/02 12:35:34	466	1 948	JSE	joyyAcZiIX00LvF0
2019/10/02 12:35:34	1 575	1 948	JSE	joyyAcZiIX00LvO0
2019/10/02 12:37:11	596	1 948	JSE	joyyAcZiK500MLH0
2019/10/02 12:37:11	1 437	1 948	JSE	joyyAcZiK500MLZ0
2019/10/02 12:37:11	1 084	1 948	JSE	joyyAcZiK500MLQ0
2019/10/02 12:37:11	234	1 948	JSE	joyyAcZiK500MLr0
2019/10/02 12:37:11	581	1 948	JSE	joyyAcZiK500MLi0
2019/10/02 12:37:12	1 053	1 948	JSE	joyyAcZiK500MMa0
2019/10/02 12:37:12	1 473	1 947	JSE	joyyAcZiK500MMj0
2019/10/02 12:37:12	5	1 947	JSE	joyyAcZiK500MMs0
2019/10/02 12:37:12	5	1 947	JSE	joyyAcZiK500MNA0
2019/10/02 12:37:12	5	1 947	JSE	joyyAcZiK500MNJ0
2019/10/02 12:37:33	395	1 948	JSE	joyyAcZiKQ00MO20
2019/10/02 12:37:34	7 765	1 948	JSE	joyyAcZiKT00MOK0
2019/10/02 12:37:34	5 000	1 948	JSE	joyyAcZiKT00MOT0
2019/10/02 12:37:34	3 296	1 948	JSE	joyyAcZiKT00MOB0
2019/10/02 12:39:33	1 627	1 948	JSE	joyyAcZiMN00MZe0
2019/10/02 12:39:33	8 009	1 948	JSE	joyyAcZiMN00Mao0
2019/10/02 12:39:33	10 991	1 948	JSE	joyyAcZiMN00Mb60
2019/10/02 12:41:54	1 227	1 947	JSE	joyyAcZiOe00Mor0
2019/10/02 12:41:55	1 227	1 947	JSE	joyyAcZiOe00Mpa0
2019/10/02 12:41:58	1 227	1 947	JSE	joyyAcZiOh00Mqb0
2019/10/02 12:41:58	1 227	1 947	JSE	joyyAcZiOk00Mqk0
2019/10/02 12:41:58	1 227	1 947	JSE	joyyAcZiOk00Mqt0
2019/10/02 12:42:41	1 335	1 946	JSE	joyyAcZiPQ00Mz70
2019/10/02 12:42:41	2 446	1 946	JSE	joyyAcZiPQ00MyF0



2019/10/02 12:42:41	795	1 946	JSE	joyyAcZiPQ00Mzh0
2019/10/02 12:43:16	2 506	1 946	JSE	joyyAcZiQ000NAR0
2019/10/02 12:43:16	2 506	1 946	JSE	joyyAcZiQ000NAa0
2019/10/02 12:43:17	2 506	1 946	JSE	joyyAcZiQ000NAj0
2019/10/02 12:43:17	2 081	1 946	JSE	joyyAcZiQ000NB10
2019/10/02 12:43:17	1 360	1 946	JSE	joyyAcZiQ000NAs0
2019/10/02 12:43:17	585	1 946	JSE	joyyAcZiQ000NBb0
2019/10/02 12:43:17	2 214	1 946	JSE	joyyAcZiQ000NBj0
2019/10/02 12:43:17	407	1 946	JSE	joyyAcZiQ000NBS0
2019/10/02 12:43:17	992	1 946	JSE	joyyAcZiQ000NBk0
2019/10/02 12:43:22	992	1 946	JSE	joyyAcZiQ600NCB0
2019/10/02 12:43:22	1 500	1 946	JSE	joyyAcZiQ600NCK0
2019/10/02 12:44:26	1 030	1 946	JSE	joyyAcZiR700NG00
2019/10/02 12:44:42	795	1 946	JSE	joyyAcZiRMOONHT0
2019/10/02 12:45:38	795	1 946	JSE	joyyAcZiSH00NM40
2019/10/02 12:46:02	2 024	1 946	JSE	joyyAcZiSf00NQo0
2019/10/02 12:46:02	2 386	1 946	JSE	joyyAcZiSf00NQn0
2019/10/02 12:46:02	1 568	1 946	JSE	joyyAcZiSf00NR60
2019/10/02 12:46:02	1 159	1 946	JSE	joyyAcZiSf00NQf0
2019/10/02 12:46:02	1 368	1 946	JSE	joyyAcZiSf00NQx0
2019/10/02 12:46:02	401	1 946	JSE	joyyAcZiSf00NRy0
2019/10/02 12:46:02	1 492	1 946	JSE	joyyAcZiSf00NRp0
2019/10/02 12:46:02	1 568	1 946	JSE	joyyAcZiSf00NRX0
2019/10/02 12:46:02	1 590	1 946	JSE	joyyAcZiSf00NQW0
2019/10/02 12:46:02	2 000	1 946	JSE	joyyAcZiSf00NS70
2019/10/02 12:46:02	2 281	1 946	JSE	joyyAcZiSf00NSG0
2019/10/02 12:46:02	240	1 946	JSE	joyyAcZiSf00NRF0
2019/10/02 12:46:02	119	1 946	JSE	joyyAcZiSf00NRg0
2019/10/02 12:46:02	992	1 946	JSE	joyyAcZiSf00NQ50
2019/10/02 12:46:02	1 614	1 946	JSE	joyyAcZiSf00NQE0
2019/10/02 12:46:03	1 159	1 946	JSE	joyyAcZiSf00NSY0
2019/10/02 12:47:45	506	1 946	JSE	joyyAcZiUJ00Nfi0
2019/10/02 12:48:05	150	1 946	JSE	joyyAcZiUe00Nix0
2019/10/02 12:48:20	503	1 946	JSE	joyyAcZiUt00Nk80
2019/10/02 12:48:20	997	1 946	JSE	joyyAcZiUt00NkH0
2019/10/02 12:48:21	2 519	1 946	JSE	joyyAcZiUt00NkQ0
2019/10/02 12:48:21	2 519	1 946	JSE	joyyAcZiUt00NkZ0
2019/10/02 12:48:21	2 519	1 946	JSE	joyyAcZiUt00Nki0
2019/10/02 12:48:21	2 519	1 946	JSE	joyyAcZiUt00Nkr0
2019/10/02 12:48:21	2 519	1 946	JSE	joyyAcZiUt00NI90
2019/10/02 12:48:22	1 293	1 946	JSE	joyyAcZiUt00NI10
2019/10/02 12:49:11	168	1 946	JSE	joyyAcZiVi00NxX0



2019/10/02 12:49:11	1 541	1 946	JSE	joyyAcZiVi00NxFO
2019/10/02 12:49:11	549	1 946	JSE	joyyAcZiVi00NxOO
2019/10/02 12:49:11	610	1 946	JSE	joyyAcZiVi00Nxg0
2019/10/02 12:49:11	173	1 946	JSE	joyyAcZiVi00Nxp0
2019/10/02 12:49:11	2 513	1 946	JSE	joyyAcZiVi00Nxy0
2019/10/02 12:49:11	40	1 946	JSE	joyyAcZiVi00Nyp0
2019/10/02 12:49:24	795	1 946	JSE	joyyAcZiVu00NzQ0
2019/10/02 12:50:12	3 945	1 946	JSE	joyyAcZiWg00O4M0
2019/10/02 12:51:22	116	1 946	JSE	joyyAcZiXn00OFU0
2019/10/02 12:51:43	656	1 946	JSE	joyyAcZiY800OGg0
2019/10/02 12:51:57	387	1 946	JSE	joyyAcZiYN00OK30
2019/10/02 12:52:34	2 266	1 946	JSE	joyyAcZiYx00ONa0
2019/10/02 12:52:34	558	1 946	JSE	joyyAcZiYx00ONj0
2019/10/02 12:52:34	1 521	1 946	JSE	joyyAcZiYx00ONs0
2019/10/02 12:52:34	2 517	1 946	JSE	joyyAcZiYx00OOB0
2019/10/02 12:52:34	1 770	1 946	JSE	joyyAcZiYx00OO20
2019/10/02 12:52:34	1 446	1 946	JSE	joyyAcZiYx00OOK0
2019/10/02 12:52:34	314	1 946	JSE	joyyAcZiYx00OOT0
2019/10/02 12:52:34	1 404	1 946	JSE	joyyAcZiYx00OOc0
2019/10/02 12:52:35	1 159	1 946	JSE	joyyAcZiZ000OOl0
2019/10/02 12:52:35	1 159	1 946	JSE	joyyAcZiZ000OOu0
2019/10/02 12:52:36	2 522	1 946	JSE	joyyAcZiZ000OP30
2019/10/02 12:52:37	1 609	1 946	JSE	joyyAcZiZ000OPC0
2019/10/02 12:52:48	397	1 946	JSE	joyyAcZiZC00OQK0
2019/10/02 12:52:49	447	1 946	JSE	joyyAcZiZC00OQT0
2019/10/02 12:53:06	1 308	1 946	JSE	joyyAcZiZU00ORC0
2019/10/02 12:53:22	398	1 946	JSE	joyyAcZiZj00OVR0
2019/10/02 12:53:22	398	1 946	JSE	joyyAcZiZj00OUQ0
2019/10/02 12:55:23	398	1 946	JSE	joyyAcZibj00P1Q0
2019/10/02 12:55:23	397	1 946	JSE	joyyAcZibj00P200
2019/10/02 12:55:23	397	1 946	JSE	joyyAcZibj00P0Y0
2019/10/02 12:55:23	398	1 946	JSE	joyyAcZibj00P310
2019/10/02 12:55:23	398	1 946	JSE	joyyAcZibj00P3k0
2019/10/02 12:55:23	397	1 946	JSE	joyyAcZibj00P5L0
2019/10/02 12:55:23	1 967	1 946	JSE	joyyAcZibj00P860
2019/10/02 12:56:16	19	1 947	JSE	joyyAcZicY00PA80
2019/10/02 12:56:16	638	1 947	JSE	joyyAcZicY00P9z0
2019/10/02 12:56:17	1 720	1 947	JSE	joyyAcZicb00PAH0
2019/10/02 12:56:43	397	1 947	JSE	joyyAcZicz00PAZ0
2019/10/02 12:56:44	398	1 947	JSE	joyyAcZid200PB90
2019/10/02 12:56:46	525	1 947	JSE	joyyAcZid200PBR0
2019/10/02 12:56:48	398	1 947	JSE	joyyAcZid500PBj0



2019/10/02 12:56:54	8 936	1 947	JSE	joyAcZidB00PEUO
2019/10/02 12:56:54	12	1 947	JSE	joyAcZidB00PELO
2019/10/02 12:56:54	3 314	1 947	JSE	joyAcZidB00PEdO
2019/10/02 12:56:54	795	1 947	JSE	joyAcZidB00PFV0
2019/10/02 12:56:54	6 774	1 947	JSE	joyAcZidB00PFM0
2019/10/02 12:56:54	3 649	1 947	JSE	joyAcZidB00PFfe0
2019/10/02 12:56:54	2 056	1 947	JSE	joyAcZidB00PFw0
2019/10/02 12:56:54	180	1 947	JSE	joyAcZidB00PFn0
2019/10/02 12:56:54	1 692	1 947	JSE	joyAcZidB00PIG0
2019/10/02 12:58:10	2 405	1 946	JSE	joyAcZieO00PUd0
2019/10/02 12:58:11	2 197	1 946	JSE	joyAcZieR00PUv0
2019/10/02 12:58:19	350	1 946	JSE	joyAcZieX00PVV0
2019/10/02 12:58:21	795	1 946	JSE	joyAcZiea00PVe0
2019/10/02 12:58:24	796	1 946	JSE	joyAcZied00PXp0
2019/10/02 12:58:51	3 976	1 946	JSE	joyAcZif400PbJ0
2019/10/02 12:58:52	1 395	1 946	JSE	joyAcZif400Pbk0
2019/10/02 12:59:51	1 002	1 948	JSE	joyAcZig200PkLO
2019/10/02 12:59:51	2 519	1 948	JSE	joyAcZig200PkUO
2019/10/02 12:59:51	2 519	1 948	JSE	joyAcZig200Pkd0
2019/10/02 12:59:51	2 519	1 948	JSE	joyAcZig200PIM0
2019/10/02 12:59:52	2 519	1 948	JSE	joyAcZig200PIV0
2019/10/02 12:59:52	2 519	1 948	JSE	joyAcZig200Pln0
2019/10/02 12:59:52	2 519	1 948	JSE	joyAcZig200Ple0
2019/10/02 12:59:52	2 066	1 948	JSE	joyAcZig200Plw0
2019/10/02 12:59:54	5 000	1 948	JSE	joyAcZig500Pm50
2019/10/02 12:59:54	624	1 948	JSE	joyAcZig500PmE0
2019/10/02 13:03:35	1 169	1 952	JSE	joyAcZijc00Qbt0
2019/10/02 13:03:35	2 602	1 952	JSE	joyAcZijc00Qc20
2019/10/02 13:03:35	2 797	1 952	JSE	joyAcZijc00Qbb0
2019/10/02 13:03:35	5 402	1 952	JSE	joyAcZijc00Qbk0
2019/10/02 13:04:30	4 193	1 953	JSE	joyAcZikX00Qlv0
2019/10/02 13:04:44	3 128	1 953	JSE	joyAcZikm00Qt20
2019/10/02 13:04:44	13 352	1 953	JSE	joyAcZikm00QtB0
2019/10/02 13:04:44	4 954	1 953	JSE	joyAcZikm00QtK0
2019/10/02 13:04:45	3 420	1 953	JSE	joyAcZikm00Qtc0
2019/10/02 13:04:45	10 155	1 953	JSE	joyAcZikm00Qtu0
2019/10/02 13:04:45	1 679	1 953	JSE	joyAcZikm00QtT0
2019/10/02 13:04:45	704	1 953	JSE	joyAcZikm00QtI0
2019/10/02 13:04:45	1 587	1 953	JSE	joyAcZikm00Qu30
2019/10/02 13:04:45	1 010	1 953	JSE	joyAcZikm00QuL0
2019/10/02 13:04:45	7 453	1 953	JSE	joyAcZikm00QuC0
2019/10/02 13:05:00	736	1 949	JSE	joyAcZilI00R430



2019/10/02 13:05:00	1 725	1 949	JSE	joyAcZil100R3T0
2019/10/02 13:05:00	1 672	1 949	JSE	joyAcZil100R3I0
2019/10/02 13:05:01	853	1 949	JSE	joyAcZil100R5e0
2019/10/02 13:06:45	1 036	1 949	JSE	joyAcZimi00Rfw0
2019/10/02 13:06:46	2 346	1 949	JSE	joyAcZimi00RgN0
2019/10/02 13:06:46	59	1 949	JSE	joyAcZimi00Rg50
2019/10/02 13:06:46	172	1 949	JSE	joyAcZimi00RgW0
2019/10/02 13:06:46	769	1 949	JSE	joyAcZimi00RgE0
2019/10/02 13:06:46	1 587	1 949	JSE	joyAcZimi00Rgi0
2019/10/02 13:08:11	1 630	1 950	JSE	joyAcZio400RkZ0
2019/10/02 13:08:11	482	1 950	JSE	joyAcZio400Rki0
2019/10/02 13:09:28	973	1 951	JSE	joyAcZipK00Rsr0
2019/10/02 13:09:28	1 111	1 951	JSE	joyAcZipK00Rt00
2019/10/02 13:09:28	995	1 951	JSE	joyAcZipK00Rtl0
2019/10/02 13:09:28	5 157	1 951	JSE	joyAcZipK00Rt90
2019/10/02 13:09:28	1 162	1 951	JSE	joyAcZipK00RtR0
2019/10/02 13:09:28	1 909	1 951	JSE	joyAcZipK00Rtj0
2019/10/02 13:09:28	1 111	1 951	JSE	joyAcZipK00Rta0
2019/10/02 13:09:28	3 248	1 951	JSE	joyAcZipK00RuA0
2019/10/02 13:09:28	152	1 951	JSE	joyAcZipK00RuI0
2019/10/02 13:09:28	4 000	1 951	JSE	joyAcZipK00Rub0
2019/10/02 13:09:28	2 000	1 951	JSE	joyAcZipK00Ruk0
2019/10/02 13:09:28	843	1 951	JSE	joyAcZipK00RuJ0
2019/10/02 13:09:28	973	1 951	JSE	joyAcZipK00Rts0
2019/10/02 13:09:28	1 931	1 951	JSE	joyAcZipK00RuS0
2019/10/02 13:09:28	3 500	1 951	JSE	joyAcZipK00Rut0
2019/10/02 13:09:28	1 111	1 951	JSE	joyAcZipK00RvK0
2019/10/02 13:09:28	2 245	1 951	JSE	joyAcZipK00Rw30
2019/10/02 13:09:28	973	1 951	JSE	joyAcZipK00RvT0
2019/10/02 13:09:28	428	1 951	JSE	joyAcZipK00Rvc0
2019/10/02 13:09:28	822	1 951	JSE	joyAcZipK00Rvu0
2019/10/02 13:09:28	2 647	1 951	JSE	joyAcZipK00Rvl0
2019/10/02 13:10:38	1 871	1 955	JSE	joyAcZiqR00SFy0
2019/10/02 13:10:38	3 760	1 955	JSE	joyAcZiqR00SG70
2019/10/02 13:10:52	1 661	1 955	JSE	joyAcZiqg00SKT0
2019/10/02 13:10:54	4 000	1 954	JSE	joyAcZiqj00SKx0
2019/10/02 13:10:54	7 840	1 955	JSE	joyAcZiqj00SL60
2019/10/02 13:10:54	854	1 955	JSE	joyAcZiqj00SLg0
2019/10/02 13:10:54	4 000	1 955	JSE	joyAcZiqj00SLF0
2019/10/02 13:10:54	3 200	1 955	JSE	joyAcZiqj00SLX0
2019/10/02 13:10:54	5 000	1 955	JSE	joyAcZiqj00SLO0
2019/10/02 13:10:55	1 670	1 953	JSE	joyAcZiqj00SLp0



2019/10/02 13:10:55	379	1 953	JSE	jojoyAcZiqj00SLy0
2019/10/02 13:10:55	2 000	1 953	JSE	jojoyAcZiqj00SM70
2019/10/02 13:10:56	2 000	1 953	JSE	jojoyAcZiqm00SMH0
2019/10/02 13:11:32	1 582	1 956	JSE	jojoyAcZirJ00SSZ0
2019/10/02 13:11:32	6 229	1 956	JSE	jojoyAcZirJ00SSQ0
2019/10/02 13:11:53	27 972	1 955	JSE	jojoyAcZire00SUb0
2019/10/02 13:14:03	6 576	1 955	JSE	jojoyAcZitm00Skw0
2019/10/02 13:14:03	1 481	1 955	JSE	jojoyAcZitm00SI50
2019/10/02 13:14:03	167	1 955	JSE	jojoyAcZitm00SnP0
2019/10/02 13:14:03	88	1 955	JSE	jojoyAcZitm00Sm60
2019/10/02 13:14:03	1 545	1 955	JSE	jojoyAcZitm00SmF0
2019/10/02 13:14:03	1 606	1 955	JSE	jojoyAcZitm00SmX0
2019/10/02 13:14:03	569	1 955	JSE	jojoyAcZitm00SIN0
2019/10/02 13:14:03	3 231	1 955	JSE	jojoyAcZitm00SIE0
2019/10/02 13:14:03	1 141	1 955	JSE	jojoyAcZitm00SmO0
2019/10/02 13:14:03	1 656	1 955	JSE	jojoyAcZitm00SIx0
2019/10/02 13:14:03	3 328	1 955	JSE	jojoyAcZitm00SIf0
2019/10/02 13:14:03	849	1 955	JSE	jojoyAcZitm00SnG0
2019/10/02 13:14:03	2 085	1 955	JSE	jojoyAcZitm00SnY0
2019/10/02 13:14:03	1 701	1 955	JSE	jojoyAcZitm00SIW0
2019/10/02 13:14:03	646	1 955	JSE	jojoyAcZitm00SIo0
2019/10/02 13:14:03	2 000	1 954	JSE	jojoyAcZitm00Smy0
2019/10/02 13:14:03	4 300	1 954	JSE	jojoyAcZitm00Sn70
2019/10/02 13:14:03	1 487	1 955	JSE	jojoyAcZitm00Snh0
2019/10/02 13:14:03	765	1 955	JSE	jojoyAcZitm00Sng0
2019/10/02 13:14:04	2 252	1 955	JSE	jojoyAcZitm00Snz0
2019/10/02 13:15:30	212	1 955	JSE	jojoyAcZivB00TCG0
2019/10/02 13:15:34	69	1 955	JSE	jojoyAcZivE00TD80
2019/10/02 13:15:36	397	1 955	JSE	jojoyAcZivH00TEj0
2019/10/02 13:15:38	398	1 955	JSE	jojoyAcZivH00TFt0
2019/10/02 13:15:46	397	1 955	JSE	jojoyAcZivQ00THC0
2019/10/02 13:15:46	398	1 955	JSE	jojoyAcZivQ00TIe0
2019/10/02 13:15:53	397	1 955	JSE	jojoyAcZivW00TKy0
2019/10/02 13:16:08	1 016	1 956	JSE	jojoyAcZivI00TSE0
2019/10/02 13:16:08	2 509	1 956	JSE	jojoyAcZivI00TTP0
2019/10/02 13:16:09	2 185	1 956	JSE	jojoyAcZivo00TVH0
2019/10/02 13:16:24	3 268	1 956	JSE	jojoyAcZiw300Tb50
2019/10/02 13:16:24	14 437	1 956	JSE	jojoyAcZiw300Taw0
2019/10/02 13:16:27	2 487	1 956	JSE	jojoyAcZiw600TbN0
2019/10/02 13:16:32	950	1 956	JSE	jojoyAcZiw900Tbf0
2019/10/02 13:18:03	1 441	1 957	JSE	jojoyAcZixf00Tu50
2019/10/02 13:18:03	4 000	1 957	JSE	jojoyAcZixf00TuE0



2019/10/02 13:18:04	2 609	1 957	JSE	joJyAcZixf00TuW0
2019/10/02 13:18:04	2 515	1 957	JSE	joJyAcZixf00TuN0
2019/10/02 13:18:04	2 609	1 957	JSE	joJyAcZixf00Tuo0
2019/10/02 13:18:04	2 515	1 957	JSE	joJyAcZixf00Tuf0
2019/10/02 13:18:04	2 609	1 957	JSE	joJyAcZixf00Tv60
2019/10/02 13:18:04	2 515	1 957	JSE	joJyAcZixf00Tux0
2019/10/02 13:18:05	2 515	1 957	JSE	joJyAcZixf00TvX0
2019/10/02 13:18:05	4 000	1 957	JSE	joJyAcZixf00TvF0
2019/10/02 13:18:05	1 124	1 957	JSE	joJyAcZixf00TvO0
2019/10/02 13:18:05	2 183	1 957	JSE	joJyAcZixf00Tvg0
2019/10/02 13:18:05	2 941	1 957	JSE	joJyAcZixf00Tvp0
2019/10/02 13:18:06	5 000	1 957	JSE	joJyAcZixi00Tvy0
2019/10/02 13:19:48	18 879	1 957	JSE	joJyAcZizM00U9f0
2019/10/02 13:19:49	2 009	1 956	JSE	joJyAcZizM00U9o0
2019/10/02 13:23:02	1 539	1 955	JSE	joJyAcZj2S00UoP0
2019/10/02 13:23:02	1 500	1 955	JSE	joJyAcZj2S00Up80
2019/10/02 13:23:03	948	1 955	JSE	joJyAcZj2S00Uqa0
2019/10/02 13:23:03	1 500	1 955	JSE	joJyAcZj2S00UrA0
2019/10/02 13:23:03	1 552	1 955	JSE	joJyAcZj2S00UrS0
2019/10/02 13:23:03	948	1 955	JSE	joJyAcZj2S00Urt0
2019/10/02 13:23:03	266	1 955	JSE	joJyAcZj2V00UsK0
2019/10/02 13:23:03	1 552	1 955	JSE	joJyAcZj2V00Usl0
2019/10/02 13:23:04	4 000	1 955	JSE	joJyAcZj2V00Utm0
2019/10/02 13:23:04	225	1 955	JSE	joJyAcZj2V00Utv0
2019/10/02 13:23:04	1 823	1 954	JSE	joJyAcZj2V00Uuf0
2019/10/02 13:23:04	56	1 954	JSE	joJyAcZj2V00Uuo0
2019/10/02 13:23:05	700	1 954	JSE	joJyAcZj2V00UvF0
2019/10/02 13:23:05	1 300	1 954	JSE	joJyAcZj2V00Uv60
2019/10/02 13:25:28	2 506	1 956	JSE	joJyAcZj4p00VFZ0
2019/10/02 13:25:28	2 506	1 956	JSE	joJyAcZj4p00VFi0
2019/10/02 13:25:28	1 829	1 956	JSE	joJyAcZj4p00VFr0
2019/10/02 13:25:29	1 989	1 956	JSE	joJyAcZj4p00VG00
2019/10/02 13:25:29	2 506	1 956	JSE	joJyAcZj4p00VG90
2019/10/02 13:25:29	2 346	1 956	JSE	joJyAcZj4p00VGI0
2019/10/02 13:25:31	3 616	1 956	JSE	joJyAcZj4s00VGR0
2019/10/02 13:32:27	3 105	1 956	JSE	joJyAcZjBY00WO40
2019/10/02 13:32:31	424	1 956	JSE	joJyAcZjBe00WP60
2019/10/02 13:32:37	4 000	1 956	JSE	joJyAcZjBk00WPX0
2019/10/02 13:32:37	1 256	1 956	JSE	joJyAcZjBk00WPP0
2019/10/02 13:32:37	1 290	1 956	JSE	joJyAcZjBk00WPO0
2019/10/02 13:32:37	4 404	1 956	JSE	joJyAcZjBk00WPG0
2019/10/02 13:32:37	766	1 956	JSE	joJyAcZjBk00WPy0



2019/10/02 13:32:37	660	1 956	JSE	joyyAcZjBk00WQ70
2019/10/02 13:32:46	1 774	1 956	JSE	joyyAcZjBt00WQq0
2019/10/02 13:32:52	1 525	1 956	JSE	joyyAcZjBz00WSR0
2019/10/02 13:32:52	87	1 956	JSE	joyyAcZjBz00WSa0
2019/10/02 13:33:00	1 908	1 956	JSE	joyyAcZjC500WUc0
2019/10/02 13:33:00	406	1 956	JSE	joyyAcZjC500WUT0
2019/10/02 13:33:00	1 734	1 956	JSE	joyyAcZjC500WUI0
2019/10/02 13:33:00	5 647	1 956	JSE	joyyAcZjC500WUu0
2019/10/02 13:33:04	2 785	1 956	JSE	joyyAcZjCB00WVLO
2019/10/02 13:33:09	3 392	1 956	JSE	joyyAcZjCE00WVVO
2019/10/02 13:33:14	3 968	1 956	JSE	joyyAcZjCK00WYF0
2019/10/02 13:33:21	2 429	1 956	JSE	joyyAcZjCQ00WZG0
2019/10/02 13:33:30	1 770	1 956	JSE	joyyAcZjCZ00Wai0
2019/10/02 13:34:07	150	1 956	JSE	joyyAcZjDC00Wg70
2019/10/02 13:34:40	1 264	1 956	JSE	joyyAcZjDj00WIC0
2019/10/02 13:36:08	150	1 956	JSE	joyyAcZjF800X0W0
2019/10/02 13:36:11	398	1 956	JSE	joyyAcZjFB00X0o0
2019/10/02 13:36:19	280	1 956	JSE	joyyAcZjFK00X2G0
2019/10/02 13:36:25	1 646	1 956	JSE	joyyAcZjFQ00X510
2019/10/02 13:36:25	7 755	1 956	JSE	joyyAcZjFQ00X5t0
2019/10/02 13:36:25	3 196	1 956	JSE	joyyAcZjFQ00X5J0
2019/10/02 13:36:25	1 771	1 956	JSE	joyyAcZjFQ00X5b0
2019/10/02 13:36:25	1 689	1 956	JSE	joyyAcZjFQ00X4j0
2019/10/02 13:36:25	1 626	1 956	JSE	joyyAcZjFQ00X4s0
2019/10/02 13:36:25	605	1 956	JSE	joyyAcZjFQ00X5A0
2019/10/02 13:36:25	1 744	1 956	JSE	joyyAcZjFQ00X5k0
2019/10/02 13:36:25	2 591	1 956	JSE	joyyAcZjFQ00X620
2019/10/02 13:37:19	387	1 949	JSE	joyyAcZjGI00XHDO
2019/10/02 13:38:02	1 063	1 950	JSE	joyyAcZjGy00XOBO
2019/10/02 13:38:02	1 796	1 950	JSE	joyyAcZjGy00XOK0
2019/10/02 13:38:03	1 063	1 950	JSE	joyyAcZjGy00XOTO
2019/10/02 13:38:06	1 063	1 950	JSE	joyyAcZjH100XP30
2019/10/02 13:38:06	4 000	1 950	JSE	joyyAcZjH100XPC0
2019/10/02 13:39:44	1 822	1 949	JSE	joyyAcZjIc00XbF0
2019/10/02 13:40:17	150	1 949	JSE	joyyAcZjJ900Xha0
2019/10/02 13:40:47	9 344	1 949	JSE	joyyAcZjJd00Xmf0
2019/10/02 13:40:47	808	1 949	JSE	joyyAcZjJd00XmE0
2019/10/02 13:40:47	5 632	1 949	JSE	joyyAcZjJd00XmN0
2019/10/02 13:40:47	12 340	1 949	JSE	joyyAcZjJd00XmW0
2019/10/02 13:40:47	1 945	1 949	JSE	joyyAcZjJd00Xmo0
2019/10/02 13:40:49	4 571	1 949	JSE	joyyAcZjJg00XoY0
2019/10/02 13:40:51	5 000	1 949	JSE	joyyAcZjJg00Xoh0



2019/10/02 13:40:51	3 604	1 949	JSE	jojoyAcZjJg00Xoq0
2019/10/02 13:40:51	3 440	1 949	JSE	jojoyAcZjJg00Xoz0
2019/10/02 13:40:57	2 843	1 949	JSE	jojoyAcZjJm00XpA0
2019/10/02 13:40:58	1 545	1 949	JSE	jojoyAcZjJp00Xpb0
2019/10/02 13:41:03	1 591	1 949	JSE	jojoyAcZjJs00Xq20
2019/10/02 13:41:07	1 602	1 949	JSE	jojoyAcZjJy00XqK0
2019/10/02 13:41:26	1 269	1 949	JSE	jojoyAcZjKH00XtFO
2019/10/02 13:41:41	4 237	1 949	JSE	jojoyAcZjKW00Xw90
2019/10/02 13:42:11	151	1 949	JSE	jojoyAcZjL000Xxk0
2019/10/02 13:42:26	2 673	1 949	JSE	jojoyAcZjLF00Y0h0
2019/10/02 13:42:30	1 576	1 949	JSE	jojoyAcZjLI00Y3l0
2019/10/02 13:42:44	1 704	1 949	JSE	jojoyAcZjLX00Y8U0
2019/10/02 13:42:44	1 676	1 949	JSE	jojoyAcZjLX00Y8m0
2019/10/02 13:42:44	3 474	1 949	JSE	jojoyAcZjLX00Y8CO
2019/10/02 13:42:44	1 658	1 949	JSE	jojoyAcZjLX00Y8d0
2019/10/02 13:42:44	3 996	1 949	JSE	jojoyAcZjLX00Y8L0
2019/10/02 13:42:44	1 726	1 949	JSE	jojoyAcZjLX00Y8v0
2019/10/02 13:42:44	679	1 949	JSE	jojoyAcZjLX00Y940
2019/10/02 13:42:52	752	1 947	JSE	jojoyAcZjLg00YBX0
2019/10/02 13:42:52	1 211	1 947	JSE	jojoyAcZjLg00YBp0
2019/10/02 13:42:52	1 777	1 947	JSE	jojoyAcZjLg00YBy0
2019/10/02 13:42:52	1 654	1 947	JSE	jojoyAcZjLg00YCY0
2019/10/02 13:42:52	31	1 947	JSE	jojoyAcZjLg00YCG0
2019/10/02 13:42:53	1 677	1 947	JSE	jojoyAcZjLg00YCz0
2019/10/02 13:42:53	1 697	1 947	JSE	jojoyAcZjLg00YD80
2019/10/02 13:43:15	208	1 945	JSE	jojoyAcZjM100YH30
2019/10/02 13:43:15	5 526	1 945	JSE	jojoyAcZjM100YGu0
2019/10/02 13:43:15	4 000	1 945	JSE	jojoyAcZjM100YHCO
2019/10/02 13:43:15	5 597	1 945	JSE	jojoyAcZjM100YHLO
2019/10/02 13:45:32	2 590	1 942	JSE	jojoyAcZjOF00YWY0
2019/10/02 13:45:32	1 167	1 942	JSE	jojoyAcZjOF00YWPO
2019/10/02 13:45:32	6 890	1 942	JSE	jojoyAcZjOF00YWG0
2019/10/02 13:45:32	888	1 942	JSE	jojoyAcZjOF00YWh0
2019/10/02 13:45:32	3 353	1 942	JSE	jojoyAcZjOF00YWq0
2019/10/02 13:45:32	1 598	1 942	JSE	jojoyAcZjOF00YWz0
2019/10/02 13:45:32	1 167	1 942	JSE	jojoyAcZjOF00YX80
2019/10/02 13:45:32	1 167	1 942	JSE	jojoyAcZjOF00YXH0
2019/10/02 13:45:33	1 493	1 942	JSE	jojoyAcZjOF00YXQ0
2019/10/02 13:45:35	1 167	1 942	JSE	jojoyAcZjOI00YYj0
2019/10/02 13:45:35	1 787	1 942	JSE	jojoyAcZjOI00YYa0
2019/10/02 13:45:36	1 167	1 942	JSE	jojoyAcZjOI00YYs0
2019/10/02 13:45:54	1 282	1 942	JSE	jojoyAcZjOa00YbE0



2019/10/02 13:47:38	993	1 944	JSE	joyAcZjQH00Yid0
2019/10/02 13:47:38	2 099	1 944	JSE	joyAcZjQH00YiU0
2019/10/02 13:47:43	1 678	1 944	JSE	joyAcZjQK00Yj40
2019/10/02 13:47:49	1 239	1 944	JSE	joyAcZjQQ00YjD0
2019/10/02 13:47:50	564	1 944	JSE	joyAcZjQT00YjV0
2019/10/02 13:47:50	901	1 944	JSE	joyAcZjQT00YjM0
2019/10/02 13:47:50	3 566	1 944	JSE	joyAcZjQT00Yje0
2019/10/02 13:47:51	4 000	1 944	JSE	joyAcZjQT00Yjn0
2019/10/02 13:47:52	467	1 944	JSE	joyAcZjQT00Yjw0
2019/10/02 13:50:01	1 028	1 943	JSE	joyAcZjSb00ZB70
2019/10/02 13:50:01	6 147	1 943	JSE	joyAcZjSb00ZBG0
2019/10/02 13:50:01	3 323	1 943	JSE	joyAcZjSb00ZBP0
2019/10/02 13:50:01	4 551	1 943	JSE	joyAcZjSb00ZBY0
2019/10/02 13:50:09	757	1 943	JSE	joyAcZjSh00ZBr0
2019/10/02 13:50:09	1 575	1 943	JSE	joyAcZjSh00ZBi0
2019/10/02 13:50:15	2 515	1 944	JSE	joyAcZjSn00ZC10
2019/10/02 13:50:15	2 529	1 944	JSE	joyAcZjSn00ZC90
2019/10/02 13:50:15	1 609	1 944	JSE	joyAcZjSn00ZCj0
2019/10/02 13:50:15	24	1 944	JSE	joyAcZjSn00ZCa0
2019/10/02 13:50:15	1 712	1 944	JSE	joyAcZjSn00ZCR0
2019/10/02 13:50:15	3 885	1 944	JSE	joyAcZjSn00ZC00
2019/10/02 13:50:16	2 529	1 944	JSE	joyAcZjSn00ZCs0
2019/10/02 13:50:16	4 000	1 944	JSE	joyAcZjSn00ZDA0
2019/10/02 13:50:16	2 529	1 944	JSE	joyAcZjSn00ZDJ0
2019/10/02 13:50:16	2 515	1 944	JSE	joyAcZjSn00ZD10
2019/10/02 13:50:16	1 673	1 944	JSE	joyAcZjSn00ZDS0
2019/10/02 13:50:22	2 529	1 944	JSE	joyAcZjSt00ZGM0
2019/10/02 13:50:25	1 773	1 944	JSE	joyAcZjSw00ZGn0
2019/10/02 13:50:34	2 450	1 944	JSE	joyAcZjT800ZHWO
2019/10/02 13:50:34	756	1 944	JSE	joyAcZjT500ZHNO
2019/10/02 13:50:34	150	1 944	JSE	joyAcZjT500ZHE0
2019/10/02 13:50:39	1 830	1 944	JSE	joyAcZjTB00ZIX0
2019/10/02 13:50:48	2 897	1 944	JSE	joyAcZjTK00ZJY0
2019/10/02 13:50:48	699	1 944	JSE	joyAcZjTK00ZJP0
2019/10/02 13:50:52	1 176	1 944	JSE	joyAcZjTQ00ZKQ0
2019/10/02 13:50:52	562	1 944	JSE	joyAcZjTQ00ZKZ0
2019/10/02 13:50:59	1 882	1 944	JSE	joyAcZjTW00ZKr0
2019/10/02 13:51:05	3 116	1 944	JSE	joyAcZjTc00ZUI0
2019/10/02 13:51:56	1 843	1 946	JSE	joyAcZjUR00ZYD0
2019/10/02 13:51:56	3 039	1 946	JSE	joyAcZjUR00ZY40
2019/10/02 13:51:56	3 975	1 946	JSE	joyAcZjUR00ZXv0
2019/10/02 13:51:56	2 058	1 946	JSE	joyAcZjUR00ZYe0



2019/10/02 13:51:56	1 522	1 946	JSE	joyAcZjUR00ZYV0
2019/10/02 13:51:56	6 076	1 946	JSE	joyAcZjUR00ZYMO
2019/10/02 13:52:02	3 254	1 946	JSE	joyAcZjUX00Za60
2019/10/02 13:52:08	23	1 946	JSE	joyAcZjUd00Zag0
2019/10/02 13:52:08	1 797	1 946	JSE	joyAcZjUd00Zap0
2019/10/02 13:52:15	653	1 946	JSE	joyAcZjUj00Zc80
2019/10/02 13:52:15	911	1 946	JSE	joyAcZjUj00ZcH0
2019/10/02 13:52:20	2 574	1 946	JSE	joyAcZjUp00Zfu0
2019/10/02 13:52:38	1 079	1 947	JSE	joyAcZjV700Zjp0
2019/10/02 13:53:32	1 474	1 950	JSE	joyAcZjVz00ZoT0
2019/10/02 13:53:32	4 000	1 950	JSE	joyAcZjVz00Zoc0
2019/10/02 13:53:33	1 013	1 950	JSE	joyAcZjVz00Zol0
2019/10/02 13:53:33	1 323	1 950	JSE	joyAcZjVz00Zou0
2019/10/02 13:53:43	1 945	1 952	JSE	joyAcZjW800ZqV0
2019/10/02 13:53:43	1 847	1 952	JSE	joyAcZjW800Zqe0
2019/10/02 13:53:49	1 898	1 952	JSE	joyAcZjWE00Zqn0
2019/10/02 13:53:49	4 677	1 952	JSE	joyAcZjWE00Zr50
2019/10/02 13:53:49	13 328	1 952	JSE	joyAcZjWE00Zqw0
2019/10/02 13:53:50	7 272	1 952	JSE	joyAcZjWH00ZrN0
2019/10/02 13:53:50	4 300	1 952	JSE	joyAcZjWH00ZrW0
2019/10/02 13:53:50	2 000	1 952	JSE	joyAcZjWH00ZrE0
2019/10/02 13:53:50	4 000	1 952	JSE	joyAcZjWH00Zrf0
2019/10/02 13:53:50	5 533	1 951	JSE	joyAcZjWH00Zro0
2019/10/02 13:53:50	3 300	1 952	JSE	joyAcZjWH00Zrx0
2019/10/02 13:57:05	1 346	1 950	JSE	joyAcZjZR00aFW0
2019/10/02 13:58:10	150	1 950	JSE	joyAcZjaS00aK90
2019/10/02 13:58:36	19 823	1 951	JSE	joyAcZjat00aMM0
2019/10/02 13:58:36	886	1 951	JSE	joyAcZjat00aMV0
2019/10/02 13:58:46	1 272	1 951	JSE	joyAcZjb200aN50
2019/10/02 13:58:46	5 000	1 951	JSE	joyAcZjb200aNE0
2019/10/02 14:00:26	923	1 952	JSE	joyAcZjcg00akw0
2019/10/02 14:00:27	894	1 952	JSE	joyAcZjcg00al50
2019/10/02 14:00:32	1 544	1 952	JSE	joyAcZjcm00amg0
2019/10/02 14:00:37	1 616	1 952	JSE	joyAcZjcp00anq0
2019/10/02 14:00:37	57	1 952	JSE	joyAcZjcp00anz0
2019/10/02 14:00:46	1 572	1 952	JSE	joyAcZjcy00azS0
2019/10/02 14:01:16	2 299	1 952	JSE	joyAcZjdS00bAU0
2019/10/02 14:01:16	887	1 952	JSE	joyAcZjdS00bAL0
2019/10/02 14:01:44	1 706	1 952	JSE	joyAcZjdt00bEP0
2019/10/02 14:01:49	810	1 952	JSE	joyAcZjdz00bFQ0
2019/10/02 14:01:49	953	1 952	JSE	joyAcZjdz00bFZ0
2019/10/02 14:01:55	2 700	1 951	JSE	joyAcZje500bGs0



2019/10/02 14:01:55	1 011	1 951	JSE	jojyAcZje500bH10
2019/10/02 14:01:55	975	1 951	JSE	jojyAcZje500bHJ0
2019/10/02 14:01:55	1 348	1 951	JSE	jojyAcZje500bJ30
2019/10/02 14:01:55	1 812	1 951	JSE	jojyAcZje500bJL0
2019/10/02 14:01:55	4 000	1 951	JSE	jojyAcZje500bIT0
2019/10/02 14:01:55	3 241	1 951	JSE	jojyAcZje500bJm0
2019/10/02 14:01:55	2 193	1 951	JSE	jojyAcZje500bJU0
2019/10/02 14:01:55	760	1 951	JSE	jojyAcZje500bK40
2019/10/02 14:01:55	2 218	1 951	JSE	jojyAcZje500bKD0
2019/10/02 14:01:55	13 467	1 951	JSE	jojyAcZje500bJv0
2019/10/02 14:04:02	1 874	1 951	JSE	jojyAcZjg700bi40
2019/10/02 14:04:02	1 675	1 951	JSE	jojyAcZjg700bhv0
2019/10/02 14:04:02	2 898	1 951	JSE	jojyAcZjg700bhL0
2019/10/02 14:04:02	62	1 951	JSE	jojyAcZjg700bj50
2019/10/02 14:04:02	472	1 951	JSE	jojyAcZjg700biM0
2019/10/02 14:04:02	795	1 951	JSE	jojyAcZjg700bjW0
2019/10/02 14:04:02	5 202	1 951	JSE	jojyAcZjg700bjN0
2019/10/02 14:04:02	333	1 951	JSE	jojyAcZjg700bie0
2019/10/02 14:04:02	3 003	1 951	JSE	jojyAcZjg700bin0
2019/10/02 14:04:02	6 655	1 951	JSE	jojyAcZjg700biV0
2019/10/02 14:04:02	1 597	1 951	JSE	jojyAcZjg700bjE0
2019/10/02 14:04:02	1 596	1 951	JSE	jojyAcZjg700biw0
2019/10/02 14:04:02	1 303	1 951	JSE	jojyAcZjg700bl70
2019/10/02 14:04:02	2 053	1 951	JSE	jojyAcZjg700bjo0
2019/10/02 14:04:02	426	1 951	JSE	jojyAcZjg700bkF0
2019/10/02 14:04:02	4 000	1 951	JSE	jojyAcZjg700bkX0
2019/10/02 14:04:02	938	1 951	JSE	jojyAcZjg700bk60
2019/10/02 14:04:02	3 116	1 951	JSE	jojyAcZjg700bkp0
2019/10/02 14:04:02	1 614	1 951	JSE	jojyAcZjg700bjf0
2019/10/02 14:04:18	1 451	1 951	JSE	jojyAcZjgP00brW0
2019/10/02 14:04:47	839	1 951	JSE	jojyAcZjgq00bvCO
2019/10/02 14:05:38	18	1 951	JSE	jojyAcZjhf00c1z0
2019/10/02 14:06:30	1 263	1 951	JSE	jojyAcZjiX00c5V0
2019/10/02 14:06:53	2 136	1 951	JSE	jojyAcZjis00cA10
2019/10/02 14:06:53	1 715	1 951	JSE	jojyAcZjis00cAS0
2019/10/02 14:06:53	5 000	1 951	JSE	jojyAcZjis00cB20
2019/10/02 14:07:04	2 741	1 951	JSE	jojyAcZjj400cBu0
2019/10/02 14:07:09	700	1 951	JSE	jojyAcZjjA00cDM0
2019/10/02 14:08:11	150	1 951	JSE	jojyAcZjk800cJf0
2019/10/02 14:08:11	1 271	1 951	JSE	jojyAcZjk800cJo0
2019/10/02 14:09:48	1 488	1 952	JSE	jojyAcZjlk00cRF0
2019/10/02 14:09:48	174	1 952	JSE	jojyAcZjlk00cRO0



2019/10/02 14:09:53	1 510	1 952	JSE	joyAcZjln00cRg0
2019/10/02 14:09:53	116	1 952	JSE	joyAcZjln00cRp0
2019/10/02 14:09:58	1 793	1 952	JSE	joyAcZjlt00cRy0
2019/10/02 14:10:17	229	1 952	JSE	joyAcZjmB00cSY0
2019/10/02 14:10:17	1 366	1 952	JSE	joyAcZjmB00cSP0
2019/10/02 14:10:22	1 613	1 952	JSE	joyAcZjmH00cSh0
2019/10/02 14:10:26	2 097	1 951	JSE	joyAcZjmK00cTJ0
2019/10/02 14:10:38	1 669	1 952	JSE	joyAcZjmW00cUc0
2019/10/02 14:10:43	617	1 952	JSE	joyAcZjmc00cV30
2019/10/02 14:10:43	1 071	1 952	JSE	joyAcZjmc00cVC0
2019/10/02 14:10:52	1 435	1 952	JSE	joyAcZjml00cVv0
2019/10/02 14:10:52	1 873	1 952	JSE	joyAcZjml00cW40
2019/10/02 14:10:56	170	1 952	JSE	joyAcZjmo00cX50
2019/10/02 14:10:56	1 601	1 952	JSE	joyAcZjmo00cWw0
2019/10/02 14:11:05	1 620	1 952	JSE	joyAcZjmx00cXE0
2019/10/02 14:11:10	33	1 952	JSE	joyAcZjn300cXf0
2019/10/02 14:11:10	716	1 952	JSE	joyAcZjn300cXW0
2019/10/02 14:11:11	1 796	1 952	JSE	joyAcZjn300cXo0
2019/10/02 14:11:19	710	1 952	JSE	joyAcZjnC00cYg0
2019/10/02 14:11:20	1 097	1 952	JSE	joyAcZjnC00cYp0
2019/10/02 14:11:29	2 506	1 952	JSE	joyAcZjnL00cb00
2019/10/02 14:11:34	1 767	1 952	JSE	joyAcZjnR00cba0
2019/10/02 14:11:40	739	1 952	JSE	joyAcZjnX00cbj0
2019/10/02 14:11:40	1 583	1 952	JSE	joyAcZjnX00cbs0
2019/10/02 14:11:57	923	1 952	JSE	joyAcZjnp00cdH0
2019/10/02 14:11:58	1 787	1 952	JSE	joyAcZjnp00cdU0
2019/10/02 14:12:12	467	1 952	JSE	joyAcZjo400cfG0
2019/10/02 14:12:12	33	1 952	JSE	joyAcZjo400cfP0
2019/10/02 14:12:12	3 176	1 952	JSE	joyAcZjo400cfY0
2019/10/02 14:13:06	1 387	1 953	JSE	joyAcZjow00cp40
2019/10/02 14:13:06	34	1 953	JSE	joyAcZjow00cov0
2019/10/02 14:13:06	150	1 953	JSE	joyAcZjow00com0
2019/10/02 14:13:30	1 795	1 954	JSE	joyAcZjpH00cue0
2019/10/02 14:13:39	1 037	1 954	JSE	joyAcZjpQ00cwY0
2019/10/02 14:13:39	1 783	1 954	JSE	joyAcZjpT00cxQ0
2019/10/02 14:13:48	964	1 953	JSE	joyAcZjpc00d1N0
2019/10/02 14:13:48	1 100	1 953	JSE	joyAcZjpc00d1o0
2019/10/02 14:13:59	6 408	1 953	JSE	joyAcZjpl00d5J0
2019/10/02 14:13:59	7 401	1 953	JSE	joyAcZjpl00d5A0
2019/10/02 14:14:00	6 510	1 953	JSE	joyAcZjpl00d5S0
2019/10/02 14:14:00	5 000	1 953	JSE	joyAcZjpl00d5k0
2019/10/02 14:14:00	850	1 953	JSE	joyAcZjpl00d5b0



2019/10/02 14:14:00	2 000	1 953	JSE	jojoyAcZjpl00d5t0
2019/10/02 14:14:00	4 400	1 953	JSE	jojoyAcZjpl00d620
2019/10/02 14:14:00	4 000	1 953	JSE	jojoyAcZjpo00d6B0
2019/10/02 14:15:34	2 256	1 951	JSE	jojoyAcZjrJ00dEE0
2019/10/02 14:15:34	2 290	1 951	JSE	jojoyAcZjrJ00dE50
2019/10/02 14:15:34	4	1 951	JSE	jojoyAcZjrJ00dDw0
2019/10/02 14:15:34	454	1 951	JSE	jojoyAcZjrJ00dEN0
2019/10/02 14:15:56	4 995	1 950	JSE	jojoyAcZjre00dJD0
2019/10/02 14:15:56	7 145	1 950	JSE	jojoyAcZjre00dJM0
2019/10/02 14:15:56	873	1 950	JSE	jojoyAcZjre00dJV0
2019/10/02 14:15:56	1 041	1 950	JSE	jojoyAcZjre00dJe0
2019/10/02 14:15:57	4 600	1 950	JSE	jojoyAcZjre00dJw0
2019/10/02 14:15:57	4 000	1 949	JSE	jojoyAcZjre00dJn0
2019/10/02 14:15:57	1 336	1 950	JSE	jojoyAcZjre00dK50
2019/10/02 14:16:08	150	1 946	JSE	jojoyAcZjrj00dLz0
2019/10/02 14:16:32	340	1 945	JSE	jojoyAcZjsE00dQH0
2019/10/02 14:16:32	1 662	1 946	JSE	jojoyAcZjsE00dR00
2019/10/02 14:17:52	1 026	1 948	JSE	jojoyAcZjtX00dWM0
2019/10/02 14:17:52	16	1 948	JSE	jojoyAcZjtX00dWV0
2019/10/02 14:17:53	3 427	1 947	JSE	jojoyAcZjtX00dWw0
2019/10/02 14:17:53	1 042	1 948	JSE	jojoyAcZjtX00dWe0
2019/10/02 14:17:53	2 423	1 947	JSE	jojoyAcZjtX00dWn0
2019/10/02 14:17:53	2 794	1 947	JSE	jojoyAcZjtX00dX50
2019/10/02 14:17:53	612	1 947	JSE	jojoyAcZjtX00dXE0
2019/10/02 14:17:54	1 175	1 947	JSE	jojoyAcZjtX00dXN0
2019/10/02 14:19:29	8 999	1 946	JSE	jojoyAcZjv500dkN0
2019/10/02 14:19:29	3 399	1 946	JSE	jojoyAcZjv500dkW0
2019/10/02 14:19:29	1 633	1 946	JSE	jojoyAcZjv500dko0
2019/10/02 14:19:29	446	1 946	JSE	jojoyAcZjv500dkf0
2019/10/02 14:22:49	1 168	1 945	JSE	jojoyAcZjyK00dyw0
2019/10/02 14:22:49	5 812	1 945	JSE	jojoyAcZjyK00dzE0
2019/10/02 14:22:49	7 253	1 945	JSE	jojoyAcZjyK00dzf0
2019/10/02 14:22:49	11 243	1 945	JSE	jojoyAcZjyK00e0g0
2019/10/02 14:22:49	1 168	1 945	JSE	jojoyAcZjyK00e170
2019/10/02 14:22:49	797	1 945	JSE	jojoyAcZjyK00e0F0
2019/10/02 14:22:49	2 632	1 945	JSE	jojoyAcZjyK00e1q0
2019/10/02 14:22:49	432	1 945	JSE	jojoyAcZjyK00e1z0
2019/10/02 14:24:04	1 633	1 945	JSE	jojoyAcZjzX00e750
2019/10/02 14:24:04	16 926	1 945	JSE	jojoyAcZjzX00e7E0
2019/10/02 14:24:47	646	1 945	JSE	jojoyAcZk0D00eDf0
2019/10/02 14:24:47	1 556	1 945	JSE	jojoyAcZk0D00eE60
2019/10/02 14:24:47	473	1 945	JSE	jojoyAcZk0D00eEF0



2019/10/02 14:24:47	795	1 945	JSE	jojoyAcZk0D00eG80
2019/10/02 14:24:47	516	1 945	JSE	jojoyAcZk0D00eFq0
2019/10/02 14:24:47	5 000	1 945	JSE	jojoyAcZk0D00eGQ0
2019/10/02 14:24:53	1 075	1 945	JSE	jojoyAcZk0J00eLe0
2019/10/02 14:27:20	1 157	1 945	JSE	jojoyAcZk2h00eY20
2019/10/02 14:28:14	151	1 945	JSE	jojoyAcZk3Z00eZi0
2019/10/02 14:28:27	17	1 945	JSE	jojoyAcZk3I00ebA0
2019/10/02 14:28:27	990	1 945	JSE	jojoyAcZk3I00ebJ0
2019/10/02 14:29:29	919	1 945	JSE	jojoyAcZk4m00efG0
2019/10/02 14:30:16	151	1 945	JSE	jojoyAcZk5V00enf0
2019/10/02 14:30:25	32	1 945	JSE	jojoyAcZk5h00eoO0
2019/10/02 14:31:11	4 836	1 945	JSE	jojoyAcZk6Q00est0
2019/10/02 14:31:58	890	1 946	JSE	jojoyAcZk7C00euU0
2019/10/02 14:31:58	864	1 946	JSE	jojoyAcZk7C00euL0
2019/10/02 14:32:04	443	1 946	JSE	jojoyAcZk7I00ev40
2019/10/02 14:32:04	48	1 946	JSE	jojoyAcZk7I00eum0
2019/10/02 14:32:04	1 366	1 946	JSE	jojoyAcZk7I00euv0
2019/10/02 14:32:12	1 779	1 946	JSE	jojoyAcZk7O00evM0
2019/10/02 14:32:19	1 763	1 946	JSE	jojoyAcZk7X00evz0
2019/10/02 14:32:31	1 806	1 946	JSE	jojoyAcZk7j00ewR0
2019/10/02 14:32:37	1 842	1 946	JSE	jojoyAcZk7p00eyS0
2019/10/02 14:32:46	3 432	1 946	JSE	jojoyAcZk7v00ezK0
2019/10/02 14:32:53	1 613	1 946	JSE	jojoyAcZk8400f3K0
2019/10/02 14:32:57	1 550	1 946	JSE	jojoyAcZk8700f3I0
2019/10/02 14:33:13	1 102	1 946	JSE	jojoyAcZk8P00f6N0
2019/10/02 14:33:13	625	1 946	JSE	jojoyAcZk8P00f6W0
2019/10/02 14:33:18	850	1 946	JSE	jojoyAcZk8S00f6f0
2019/10/02 14:33:18	151	1 946	JSE	jojoyAcZk8S00f6o0
2019/10/02 14:33:18	681	1 946	JSE	jojoyAcZk8S00f6x0
2019/10/02 14:33:23	1 327	1 946	JSE	jojoyAcZk8Y00f7R0
2019/10/02 14:33:23	237	1 946	JSE	jojoyAcZk8Y00f7a0
2019/10/02 14:33:32	1 315	1 946	JSE	jojoyAcZk8h00f8K0
2019/10/02 14:33:32	2 069	1 946	JSE	jojoyAcZk8h00f8B0
2019/10/02 14:33:50	4 000	1 948	JSE	jojoyAcZk8z00fAO0
2019/10/02 14:33:50	1 220	1 948	JSE	jojoyAcZk8z00fAF0
2019/10/02 14:33:50	60	1 948	JSE	jojoyAcZk8z00fAX0
2019/10/02 14:34:03	1 475	1 949	JSE	jojoyAcZk9B00fBT0
2019/10/02 14:34:03	1 547	1 949	JSE	jojoyAcZk9B00fBc0
2019/10/02 14:34:03	598	1 949	JSE	jojoyAcZk9B00fBI0
2019/10/02 14:34:08	1 803	1 949	JSE	jojoyAcZk9H00fCe0
2019/10/02 14:34:15	783	1 949	JSE	jojoyAcZk9N00fCn0
2019/10/02 14:34:16	33	1 949	JSE	jojoyAcZk9N00fCw0



2019/10/02 14:34:29	5 362	1 949	JSE	jojoyAcZk9c00fGM0
2019/10/02 14:34:29	1 840	1 949	JSE	jojoyAcZk9c00fGD0
2019/10/02 14:34:29	6 389	1 949	JSE	jojoyAcZk9c00fGe0
2019/10/02 14:34:29	7 070	1 949	JSE	jojoyAcZk9c00fGV0
2019/10/02 14:34:30	5 448	1 949	JSE	jojoyAcZk9c00fHE0
2019/10/02 14:34:30	1 977	1 949	JSE	jojoyAcZk9c00fHf0
2019/10/02 14:34:30	8 011	1 949	JSE	jojoyAcZk9c00fHW0
2019/10/02 14:34:30	4 000	1 949	JSE	jojoyAcZk9c00fHN0
2019/10/02 14:35:21	2 485	1 946	JSE	jojoyAcZkAR00faK0
2019/10/02 14:35:21	2 000	1 946	JSE	jojoyAcZkAR00faB0
2019/10/02 14:35:21	2 000	1 946	JSE	jojoyAcZkAR00fal0
2019/10/02 14:35:21	2 000	1 946	JSE	jojoyAcZkAR00fau0
2019/10/02 14:35:21	596	1 946	JSE	jojoyAcZkAR00fac0
2019/10/02 14:35:21	329	1 946	JSE	jojoyAcZkAR00faT0
2019/10/02 14:35:21	9 153	1 946	JSE	jojoyAcZkAR00fb30
2019/10/02 14:36:23	1 200	1 947	JSE	jojoyAcZkBS00fkl0
2019/10/02 14:36:23	1 200	1 947	JSE	jojoyAcZkBS00fkR0
2019/10/02 14:36:24	4 000	1 947	JSE	jojoyAcZkBS00fka0
2019/10/02 14:36:24	3 800	1 947	JSE	jojoyAcZkBS00fkj0
2019/10/02 14:36:24	871	1 947	JSE	jojoyAcZkBS00fks0
2019/10/02 14:36:24	4 300	1 947	JSE	jojoyAcZkBS00fl10
2019/10/02 14:40:40	795	1 946	JSE	jojoyAcZkFZ00g1y0
2019/10/02 14:40:40	1 628	1 946	JSE	jojoyAcZkFZ00g2q0
2019/10/02 14:40:40	4 197	1 946	JSE	jojoyAcZkFZ00g2G0
2019/10/02 14:40:40	795	1 946	JSE	jojoyAcZkFZ00g2P0
2019/10/02 14:40:40	4 197	1 946	JSE	jojoyAcZkFZ00g3Q0
2019/10/02 14:40:40	4 197	1 946	JSE	jojoyAcZkFZ00g3Z0
2019/10/02 14:41:28	2 906	1 946	JSE	jojoyAcZkGO00g6u0
2019/10/02 14:41:29	795	1 946	JSE	jojoyAcZkGO00g7C0
2019/10/02 14:41:29	496	1 946	JSE	jojoyAcZkGO00g8V0
2019/10/02 14:41:29	4 851	1 946	JSE	jojoyAcZkGO00g8w0
2019/10/02 14:41:29	3 468	1 946	JSE	jojoyAcZkGO00g8e0
2019/10/02 14:41:29	3 485	1 946	JSE	jojoyAcZkGO00g8n0
2019/10/02 14:41:29	795	1 946	JSE	jojoyAcZkGO00g9N0
2019/10/02 14:41:29	1 134	1 946	JSE	jojoyAcZkGO00g9f0
2019/10/02 14:41:29	2 268	1 946	JSE	jojoyAcZkGO00g9W0
2019/10/02 14:41:29	4 197	1 946	JSE	jojoyAcZkGO00gA60
2019/10/02 14:41:30	1 222	1 946	JSE	jojoyAcZkGO00gAO0
2019/10/02 14:41:30	10 311	1 946	JSE	jojoyAcZkGO00gAF0
2019/10/02 14:41:30	1 055	1 946	JSE	jojoyAcZkGO00gBh0
2019/10/02 14:41:30	1 205	1 946	JSE	jojoyAcZkGO00gAy0
2019/10/02 14:41:52	531	1 944	JSE	jojoyAcZkGj00gFu0



2019/10/02 14:41:52	1 566	1 944	JSE	joyAcZkGj00gG30
2019/10/02 14:41:52	1 042	1 944	JSE	joyAcZkGj00gGC0
2019/10/02 14:41:52	1 065	1 944	JSE	joyAcZkGj00gFc0
2019/10/02 14:44:55	1 858	1 944	JSE	joyAcZkJg00gSF0
2019/10/02 14:45:16	151	1 944	JSE	joyAcZkK100gTh0
2019/10/02 14:45:16	2 366	1 944	JSE	joyAcZkK100gTq0
2019/10/02 14:45:16	781	1 944	JSE	joyAcZkK100gTY0
2019/10/02 14:45:20	1 659	1 944	JSE	joyAcZkK700gTz0
2019/10/02 14:45:44	1 617	1 946	JSE	joyAcZkKV00gWJ0
2019/10/02 14:45:53	3 424	1 946	JSE	joyAcZkKe00gYE0
2019/10/02 14:46:24	2 510	1 946	JSE	joyAcZkL800gb80
2019/10/02 14:46:24	1 664	1 946	JSE	joyAcZkL800gbH0
2019/10/02 14:46:59	2 510	1 946	JSE	joyAcZkLi00gfF0
2019/10/02 14:46:59	2 510	1 946	JSE	joyAcZkLi00gfO0
2019/10/02 14:47:08	2 698	1 946	JSE	joyAcZkLs00ghZ0
2019/10/02 14:47:08	778	1 946	JSE	joyAcZkLs00ghQ0
2019/10/02 14:47:16	33	1 946	JSE	joyAcZkLy00ghr0
2019/10/02 14:47:16	513	1 946	JSE	joyAcZkLy00gi90
2019/10/02 14:47:16	1 175	1 946	JSE	joyAcZkLy00gi00
2019/10/02 14:47:25	1 573	1 946	JSE	joyAcZkM700gil0
2019/10/02 14:47:34	3 346	1 946	JSE	joyAcZkMG00gjJ0
2019/10/02 14:47:34	118	1 946	JSE	joyAcZkMG00gjA0
2019/10/02 14:47:43	1 787	1 946	JSE	joyAcZkMP00gkv0
2019/10/02 14:47:49	1 559	1 946	JSE	joyAcZkMV00gIV0
2019/10/02 14:48:14	1 857	1 949	JSE	joyAcZkMt00gnZ0
2019/10/02 14:48:19	1 571	1 949	JSE	joyAcZkMz00gnr0
2019/10/02 14:48:19	33	1 949	JSE	joyAcZkMz00gni0
2019/10/02 14:48:48	1 801	1 948	JSE	joyAcZkNT00gpk0
2019/10/02 14:49:17	1 606	1 947	JSE	joyAcZkNx00gse0
2019/10/02 14:49:17	6 160	1 947	JSE	joyAcZkNx00gsn0
2019/10/02 14:49:17	6 911	1 947	JSE	joyAcZkNx00gsw0
2019/10/02 14:49:17	497	1 947	JSE	joyAcZkNx00gt50
2019/10/02 14:50:23	1 637	1 947	JSE	joyAcZkP100hB30
2019/10/02 14:50:23	1 868	1 947	JSE	joyAcZkP100hAu0
2019/10/02 14:50:23	9 877	1 947	JSE	joyAcZkP100hAl0
2019/10/02 14:50:23	1 555	1 947	JSE	joyAcZkP100hBC0
2019/10/02 14:50:23	1 824	1 947	JSE	joyAcZkP100hBL0
2019/10/02 14:50:24	1 679	1 947	JSE	joyAcZkP100hBm0
2019/10/02 14:50:24	1 552	1 947	JSE	joyAcZkP100hBd0
2019/10/02 14:50:24	3 237	1 947	JSE	joyAcZkP100hBU0
2019/10/02 14:50:24	1 025	1 947	JSE	joyAcZkP100hEX0
2019/10/02 14:50:24	3 988	1 947	JSE	joyAcZkP100hEO0



2019/10/02 14:50:24	3 200	1 947	JSE	jojoyAcZkP100hDE0
2019/10/02 14:50:24	803	1 947	JSE	jojoyAcZkP100hEg0
2019/10/02 14:50:26	33	1 947	JSE	jojoyAcZkP400hEp0
2019/10/02 14:50:27	4 028	1 947	JSE	jojoyAcZkP400hFG0
2019/10/02 14:52:53	9 877	1 947	JSE	jojoyAcZkRR00hYB0
2019/10/02 14:52:53	8 561	1 947	JSE	jojoyAcZkRR00hY20
2019/10/02 14:52:53	54	1 947	JSE	jojoyAcZkRR00hZ30
2019/10/02 14:52:53	5 599	1 947	JSE	jojoyAcZkRR00hZd0
2019/10/02 14:52:53	795	1 947	JSE	jojoyAcZkRR00hZL0
2019/10/02 14:52:53	550	1 947	JSE	jojoyAcZkRR00haD0
2019/10/02 14:52:53	750	1 947	JSE	jojoyAcZkRR00hZv0
2019/10/02 14:52:53	397	1 947	JSE	jojoyAcZkRR00ha40
2019/10/02 14:52:53	6 778	1 947	JSE	jojoyAcZkRR00han0
2019/10/02 14:52:53	2 306	1 947	JSE	jojoyAcZkRR00hbW0
2019/10/02 14:52:53	742	1 947	JSE	jojoyAcZkRR00haV0
2019/10/02 14:52:53	967	1 947	JSE	jojoyAcZkRR00haw0
2019/10/02 14:52:53	4 000	1 947	JSE	jojoyAcZkRR00hbE0
2019/10/02 14:52:53	66	1 947	JSE	jojoyAcZkRR00hb50
2019/10/02 14:52:53	1 800	1 947	JSE	jojoyAcZkRR00hae0
2019/10/02 14:52:58	795	1 947	JSE	jojoyAcZkRU00hdH0
2019/10/02 14:52:58	795	1 947	JSE	jojoyAcZkRU00hdZ0
2019/10/02 14:53:23	4 760	1 947	JSE	jojoyAcZkRs00hm00
2019/10/02 14:53:23	795	1 947	JSE	jojoyAcZkRv00hmI0
2019/10/02 14:53:23	796	1 947	JSE	jojoyAcZkRv00hmj0
2019/10/02 14:53:23	527	1 947	JSE	jojoyAcZkRv00hoB0
2019/10/02 14:53:23	7 300	1 947	JSE	jojoyAcZkRv00hou0
2019/10/02 14:53:23	3 026	1 947	JSE	jojoyAcZkRv00hpL0
2019/10/02 14:53:23	287	1 947	JSE	jojoyAcZkRv00hol0
2019/10/02 14:53:23	1 600	1 947	JSE	jojoyAcZkRv00hoc0
2019/10/02 14:53:23	1 674	1 947	JSE	jojoyAcZkRv00hp30
2019/10/02 14:53:24	100	1 947	JSE	jojoyAcZkRv00hqD0
2019/10/02 14:53:24	3 650	1 947	JSE	jojoyAcZkRv00hpd0
2019/10/02 14:53:24	4 000	1 947	JSE	jojoyAcZkRv00hpm0
2019/10/02 14:53:24	1 734	1 947	JSE	jojoyAcZkRv00hq40
2019/10/02 14:53:24	192	1 947	JSE	jojoyAcZkRv00hpv0
2019/10/02 14:53:24	1 146	1 947	JSE	jojoyAcZkRv00hpU0
2019/10/02 14:54:39	19 993	1 943	JSE	jojoyAcZkT800ht70
2019/10/02 14:54:39	1 047	1 943	JSE	jojoyAcZkT800htP0
2019/10/02 14:54:39	3 418	1 943	JSE	jojoyAcZkT800htG0
2019/10/02 14:54:39	3 400	1 943	JSE	jojoyAcZkT800htz0
2019/10/02 14:54:39	398	1 943	JSE	jojoyAcZkT800hu80
2019/10/02 14:54:39	4 000	1 943	JSE	jojoyAcZkT800htq0



2019/10/02 14:54:40	2 076	1 943	JSE	joyyAcZkT800huH0
2019/10/02 14:54:56	5 024	1 941	JSE	joyyAcZkTQ00hve0
2019/10/02 14:54:56	398	1 940	JSE	joyyAcZkTQ00hV0
2019/10/02 14:55:02	5 000	1 941	JSE	joyyAcZkTW00hWf0
2019/10/02 14:55:07	413	1 941	JSE	joyyAcZkTZ00hyG0
2019/10/02 14:55:49	548	1 941	JSE	joyyAcZkUF00iH00
2019/10/02 14:55:49	187	1 941	JSE	joyyAcZkUF00iHI0
2019/10/02 14:55:49	11 994	1 941	JSE	joyyAcZkUF00iIA0
2019/10/02 14:55:49	760	1 941	JSE	joyyAcZkUF00ilb0
2019/10/02 14:57:41	5 000	1 940	JSE	joyyAcZkW200icC0
2019/10/02 14:59:05	1 782	1 942	JSE	joyyAcZkXO00ipk0
2019/10/02 14:59:08	1 602	1 942	JSE	joyyAcZkXR00ipx0
2019/10/02 14:59:11	1 665	1 942	JSE	joyyAcZkXU00iqF0
2019/10/02 14:59:14	1 760	1 942	JSE	joyyAcZkXX00iqP0
2019/10/02 14:59:22	1 724	1 942	JSE	joyyAcZkXg00iqY0
2019/10/02 14:59:30	1 414	1 942	JSE	joyyAcZkXp00ird0
2019/10/02 14:59:30	2 000	1 942	JSE	joyyAcZkXp00irU0
2019/10/02 14:59:38	1 099	1 942	JSE	joyyAcZkXv00iuY0
2019/10/02 14:59:38	2 607	1 942	JSE	joyyAcZkXy00iuh0
2019/10/02 14:59:43	1 715	1 942	JSE	joyyAcZkY100iv80
2019/10/02 14:59:58	156	1 942	JSE	joyyAcZkYG00iwa0
2019/10/02 14:59:58	1 548	1 942	JSE	joyyAcZkYG00iws0
2019/10/02 14:59:58	19 251	1 942	JSE	joyyAcZkYG00iwR0
2019/10/02 14:59:58	1 844	1 942	JSE	joyyAcZkYG00iwj0
2019/10/02 14:59:59	9 477	1 942	JSE	joyyAcZkYG00ixJ0
2019/10/02 14:59:59	248	1 942	JSE	joyyAcZkYG00ixA0
2019/10/02 14:59:59	4 116	1 942	JSE	joyyAcZkYG00ixI0
2019/10/02 14:59:59	1 596	1 942	JSE	joyyAcZkYG00ixk0
2019/10/02 14:59:59	156	1 942	JSE	joyyAcZkYG00ixt0
2019/10/02 14:59:59	158	1 942	JSE	joyyAcZkYG00ixb0
2019/10/02 14:59:59	1 842	1 942	JSE	joyyAcZkYG00ixS0
2019/10/02 14:59:59	156	1 942	JSE	joyyAcZkYG00iy20
2019/10/02 14:59:59	1 502	1 942	JSE	joyyAcZkYG00iyB0
2019/10/02 15:00:02	3 363	1 942	JSE	joyyAcZkYJ00iyT0
2019/10/02 15:00:03	637	1 942	JSE	joyyAcZkYM00iyc0
2019/10/02 15:00:03	2 805	1 942	JSE	joyyAcZkYM00iyl0
2019/10/02 15:00:03	4 641	1 942	JSE	joyyAcZkYM00iyu0
2019/10/02 15:01:59	10 058	1 943	JSE	joyyAcZkaC00jJa0
2019/10/02 15:01:59	1 727	1 943	JSE	joyyAcZkaC00jJ90
2019/10/02 15:01:59	3 260	1 943	JSE	joyyAcZkaC00jK10
2019/10/02 15:01:59	582	1 943	JSE	joyyAcZkaF00jKb0
2019/10/02 15:02:00	5 600	1 942	JSE	joyyAcZkaF00jKt0



2019/10/02 15:02:00	4 957	1 943	JSE	jojyAcZkaF00jLu0
2019/10/02 15:02:00	5 000	1 943	JSE	jojyAcZkaF00jLI0
2019/10/02 15:02:00	1 204	1 943	JSE	jojyAcZkaF00jLc0
2019/10/02 15:02:00	11 862	1 943	JSE	jojyAcZkaF00jLBO
2019/10/02 15:02:00	1 357	1 943	JSE	jojyAcZkaF00jLKO
2019/10/02 15:02:00	2 099	1 943	JSE	jojyAcZkaF00jLTO
2019/10/02 15:02:00	1 880	1 943	JSE	jojyAcZkaF00jMCO
2019/10/02 15:02:00	763	1 943	JSE	jojyAcZkaF00jM30
2019/10/02 15:02:37	1 242	1 940	JSE	jojyAcZkap00jRr0
2019/10/02 15:02:37	667	1 940	JSE	jojyAcZkap00jRi0
2019/10/02 15:02:37	1 640	1 940	JSE	jojyAcZkap00jRZ0
2019/10/02 15:02:37	495	1 940	JSE	jojyAcZkap00jS00
2019/10/02 15:02:37	2 712	1 940	JSE	jojyAcZkap00jRQ0
2019/10/02 15:02:44	3 400	1 940	JSE	jojyAcZkav00jU20
2019/10/02 15:02:44	5 200	1 940	JSE	jojyAcZkav00jTk0
2019/10/02 15:02:44	213	1 940	JSE	jojyAcZkay00jUc0
2019/10/02 15:02:44	230	1 940	JSE	jojyAcZkay00jUK0
2019/10/02 15:02:45	4 000	1 940	JSE	jojyAcZkay00jUI0
2019/10/02 15:02:45	1 122	1 940	JSE	jojyAcZkay00jV30
2019/10/02 15:02:45	426	1 940	JSE	jojyAcZkay00jUu0
2019/10/02 15:02:45	860	1 940	JSE	jojyAcZkay00jVL0
2019/10/02 15:02:45	897	1 940	JSE	jojyAcZkay00jVC0
2019/10/02 15:02:45	1 570	1 940	JSE	jojyAcZkay00jVU0
2019/10/02 15:02:45	168	1 940	JSE	jojyAcZkay00jVd0
2019/10/02 15:02:46	4 500	1 940	JSE	jojyAcZkay00jVv0
2019/10/02 15:02:46	1 292	1 940	JSE	jojyAcZkay00jVm0
2019/10/02 15:02:51	3 043	1 940	JSE	jojyAcZkb400jWM0
2019/10/02 15:02:51	6 000	1 940	JSE	jojyAcZkb400jWD0
2019/10/02 15:02:51	6 596	1 940	JSE	jojyAcZkb400jWV0
2019/10/02 15:04:07	5 000	1 936	JSE	jojyAcZkcH00jf20
2019/10/02 15:04:16	151	1 936	JSE	jojyAcZkcQ00jgn0
2019/10/02 15:04:20	4 000	1 936	JSE	jojyAcZkcT00jgw0
2019/10/02 15:04:20	2 392	1 936	JSE	jojyAcZkcT00jh50
2019/10/02 15:04:20	388	1 936	JSE	jojyAcZkcT00jhN0
2019/10/02 15:04:20	9 358	1 936	JSE	jojyAcZkcT00jhE0
2019/10/02 15:05:20	397	1 936	JSE	jojyAcZkdR00jni0
2019/10/02 15:05:32	1 200	1 936	JSE	jojyAcZkdd00jr30
2019/10/02 15:05:34	398	1 936	JSE	jojyAcZkdg00jrU0
2019/10/02 15:05:34	1 272	1 936	JSE	jojyAcZkdg00jrd0
2019/10/02 15:05:54	398	1 936	JSE	jojyAcZke100ju70
2019/10/02 15:05:54	398	1 936	JSE	jojyAcZke100juG0
2019/10/02 15:05:54	397	1 936	JSE	jojyAcZke100jtp0



2019/10/02 15:05:54	398	1 936	JSE	joyAcZke100juY0
2019/10/02 15:05:54	397	1 936	JSE	joyAcZke100juP0
2019/10/02 15:05:54	397	1 936	JSE	joyAcZke100juh0
2019/10/02 15:05:54	2 640	1 936	JSE	joyAcZke100juz0
2019/10/02 15:05:54	398	1 936	JSE	joyAcZke100juq0
2019/10/02 15:06:59	2 509	1 937	JSE	joyAcZkf300jx10
2019/10/02 15:06:59	2 526	1 937	JSE	joyAcZkf300jxA0
2019/10/02 15:06:59	1 674	1 937	JSE	joyAcZkf300jxS0
2019/10/02 15:06:59	2 240	1 937	JSE	joyAcZkf300jxJ0
2019/10/02 15:06:59	298	1 937	JSE	joyAcZkf300jxb0
2019/10/02 15:07:15	398	1 937	JSE	joyAcZkfL00jzL0
2019/10/02 15:07:32	1 280	1 937	JSE	joyAcZkfa00k150
2019/10/02 15:08:15	2 236	1 937	JSE	joyAcZkgJ00k3G0
2019/10/02 15:08:40	2 600	1 937	JSE	joyAcZkgh00k480
2019/10/02 15:09:06	1 275	1 937	JSE	joyAcZkh800k9V0
2019/10/02 15:09:37	1 117	1 937	JSE	joyAcZkhc00kEL0
2019/10/02 15:09:37	190	1 937	JSE	joyAcZkhc00kEU0
2019/10/02 15:09:37	1 218	1 937	JSE	joyAcZkhc00kFD0
2019/10/02 15:09:37	2 597	1 937	JSE	joyAcZkhc00kEm0
2019/10/02 15:09:37	1 865	1 937	JSE	joyAcZkhc00kEd0
2019/10/02 15:09:37	3 914	1 937	JSE	joyAcZkhc00kEv0
2019/10/02 15:09:37	1 575	1 937	JSE	joyAcZkhc00kF40
2019/10/02 15:10:30	396	1 937	JSE	joyAcZkiU00kLs0
2019/10/02 15:10:30	4 000	1 937	JSE	joyAcZkiU00kMA0
2019/10/02 15:10:31	128	1 937	JSE	joyAcZkiU00kMJ0
2019/10/02 15:10:31	1 154	1 937	JSE	joyAcZkiU00kMS0
2019/10/02 15:10:31	1 161	1 937	JSE	joyAcZkiU00kNB0
2019/10/02 15:10:56	4 000	1 937	JSE	joyAcZkis00kOm0
2019/10/02 15:10:56	299	1 937	JSE	joyAcZkis00kP40
2019/10/02 15:10:56	1 164	1 937	JSE	joyAcZkis00kPDO
2019/10/02 15:10:56	7 337	1 937	JSE	joyAcZkis00kOv0
2019/10/02 15:10:56	1 102	1 937	JSE	joyAcZkis00kPv0
2019/10/02 15:10:56	5 000	1 937	JSE	joyAcZkis00kPM0
2019/10/02 15:10:56	2 144	1 937	JSE	joyAcZkis00kPe0
2019/10/02 15:10:56	851	1 937	JSE	joyAcZkis00kPw0
2019/10/02 15:10:56	2 208	1 937	JSE	joyAcZkis00kPn0
2019/10/02 15:10:56	908	1 937	JSE	joyAcZkis00kQ50
2019/10/02 15:10:56	2 241	1 937	JSE	joyAcZkis00kQE0
2019/10/02 15:10:56	851	1 937	JSE	joyAcZkis00kQN0
2019/10/02 15:10:57	1 132	1 937	JSE	joyAcZkis00kQo0
2019/10/02 15:10:57	1 605	1 937	JSE	joyAcZkis00kQf0
2019/10/02 15:10:57	441	1 937	JSE	joyAcZkis00kQW0



2019/10/02 15:10:57	822	1 937	JSE	joyyAcZkis00kQx0
2019/10/02 15:10:57	441	1 937	JSE	joyyAcZkiv00kR60
2019/10/02 15:11:04	410	1 937	JSE	joyyAcZkj100kRO0
2019/10/02 15:11:04	4 000	1 937	JSE	joyyAcZkj100kRF0
2019/10/02 15:11:32	1 124	1 937	JSE	joyyAcZkjS00kvB0
2019/10/02 15:12:16	152	1 937	JSE	joyyAcZkkB00kbb0
2019/10/02 15:12:18	795	1 937	JSE	joyyAcZkkE00kbt0
2019/10/02 15:12:19	795	1 937	JSE	joyyAcZkkE00kcB0
2019/10/02 15:12:22	1 266	1 937	JSE	joyyAcZkkH00kcu0
2019/10/02 15:13:27	1 268	1 937	JSE	joyyAcZklI00kvD0
2019/10/02 15:13:31	2 978	1 937	JSE	joyyAcZklO00kve0
2019/10/02 15:13:31	1 537	1 937	JSE	joyyAcZklO00kvM0
2019/10/02 15:13:31	1 102	1 937	JSE	joyyAcZklO00kvV0
2019/10/02 15:13:32	1 931	1 937	JSE	joyyAcZklO00kvn0
2019/10/02 15:13:32	11 359	1 937	JSE	joyyAcZklO00kw50
2019/10/02 15:13:32	2 089	1 937	JSE	joyyAcZklO00kvw0
2019/10/02 15:16:38	7 060	1 937	JSE	joyyAcZkoO00lMA0
2019/10/02 15:16:38	4 338	1 937	JSE	joyyAcZkoO00lMk0
2019/10/02 15:16:38	2 837	1 937	JSE	joyyAcZkoO00lMJ0
2019/10/02 15:16:38	3 403	1 937	JSE	joyyAcZkoO00lMS0
2019/10/02 15:16:38	17 206	1 937	JSE	joyyAcZkoO00lMb0
2019/10/02 15:18:22	101	1 937	JSE	joyyAcZkq500lXS0
2019/10/02 15:19:15	397	1 937	JSE	joyyAcZkqx00lbv0
2019/10/02 15:19:15	2 134	1 937	JSE	joyyAcZkqx00lc40
2019/10/02 15:19:16	1 589	1 937	JSE	joyyAcZkqx00lcV0
2019/10/02 15:19:16	1 613	1 937	JSE	joyyAcZkqx00lcM0
2019/10/02 15:19:16	5 188	1 937	JSE	joyyAcZkqx00ld50
2019/10/02 15:19:16	5 430	1 937	JSE	joyyAcZkqx00lce0
2019/10/02 15:19:16	2 624	1 937	JSE	joyyAcZkqx00lcD0
2019/10/02 15:19:16	9 144	1 937	JSE	joyyAcZkqx00lcw0
2019/10/02 15:19:16	5 000	1 937	JSE	joyyAcZkqx00lcn0
2019/10/02 15:20:00	9 144	1 937	JSE	joyyAcZkrg00lgi0
2019/10/02 15:20:01	3 611	1 937	JSE	joyyAcZkrg00lh00
2019/10/02 15:20:01	1 094	1 937	JSE	joyyAcZkrg00lh10
2019/10/02 15:20:01	18 324	1 937	JSE	joyyAcZkrg00lgr0
2019/10/02 15:20:01	4 000	1 937	JSE	joyyAcZkrg00li10
2019/10/02 15:20:01	1 018	1 937	JSE	joyyAcZkrg00liJ0
2019/10/02 15:21:21	412	1 937	JSE	joyyAcZksz00lpk0
2019/10/02 15:21:27	1 265	1 937	JSE	joyyAcZkt200lqf0
2019/10/02 15:21:49	2 590	1 937	JSE	joyyAcZktQ00lul0
2019/10/02 15:21:51	397	1 937	JSE	joyyAcZktT00lus0
2019/10/02 15:22:05	152	1 937	JSE	joyyAcZktf00mlU0



2019/10/02 15:22:32	1 268	1 937	JSE	jojoyAcZku600m3o0
2019/10/02 15:22:37	2 580	1 937	JSE	jojoyAcZkuC00m4F0
2019/10/02 15:23:11	11 765	1 937	JSE	jojoyAcZkuj00m8r0
2019/10/02 15:23:11	512	1 937	JSE	jojoyAcZkuj00m900
2019/10/02 15:23:23	1 523	1 937	JSE	jojoyAcZkuv00m9R0
2019/10/02 15:23:29	177	1 937	JSE	jojoyAcZkv100m9a0
2019/10/02 15:23:31	812	1 937	JSE	jojoyAcZkv400mA10
2019/10/02 15:23:31	1 716	1 937	JSE	jojoyAcZkv400mAS0
2019/10/02 15:23:31	921	1 937	JSE	jojoyAcZkv400mAJ0
2019/10/02 15:23:31	1 769	1 937	JSE	jojoyAcZkv400mAA0
2019/10/02 15:23:31	1 509	1 937	JSE	jojoyAcZkv400mAk0
2019/10/02 15:23:31	519	1 937	JSE	jojoyAcZkv400mAt0
2019/10/02 15:23:31	1 762	1 937	JSE	jojoyAcZkv400mAb0
2019/10/02 15:23:46	599	1 937	JSE	jojoyAcZkvJ00mCC0
2019/10/02 15:23:46	3 084	1 937	JSE	jojoyAcZkvJ00mC30
2019/10/02 15:23:46	6 682	1 937	JSE	jojoyAcZkvJ00mCL0
2019/10/02 15:23:46	1 982	1 937	JSE	jojoyAcZkvJ00mCU0
2019/10/02 15:24:14	398	1 937	JSE	jojoyAcZkvk00mEo0
2019/10/02 15:24:15	152	1 937	JSE	jojoyAcZkvk00mFO0
2019/10/02 15:24:34	1 268	1 937	JSE	jojoyAcZkw500mHa0
2019/10/02 15:24:46	2 580	1 937	JSE	jojoyAcZkwH00mJl0
2019/10/02 15:24:52	397	1 937	JSE	jojoyAcZkwN00mJu0
2019/10/02 15:25:04	1 816	1 937	JSE	jojoyAcZkwZ00mLh0
2019/10/02 15:25:04	2 709	1 937	JSE	jojoyAcZkwZ00mLY0
2019/10/02 15:25:04	1 291	1 937	JSE	jojoyAcZkwZ00mLq0
2019/10/02 15:25:04	1 775	1 937	JSE	jojoyAcZkwZ00mLz0
2019/10/02 15:25:33	407	1 937	JSE	jojoyAcZkx300mNw0
2019/10/02 15:25:39	1 268	1 937	JSE	jojoyAcZkx600mOf0
2019/10/02 15:25:42	631	1 937	JSE	jojoyAcZkx900mOo0
2019/10/02 15:25:42	931	1 937	JSE	jojoyAcZkx900mP60
2019/10/02 15:25:49	398	1 937	JSE	jojoyAcZkxl00mwJ0
2019/10/02 15:26:15	349	1 937	JSE	jojoyAcZkxg00mzD0
2019/10/02 15:26:15	397	1 937	JSE	jojoyAcZkxg00myd0
2019/10/02 15:26:20	1 734	1 937	JSE	jojoyAcZkxm00mzn0
2019/10/02 15:26:20	4 229	1 937	JSE	jojoyAcZkxm00mzw0
2019/10/02 15:26:20	69	1 937	JSE	jojoyAcZkxm00n050
2019/10/02 15:26:22	580	1 934	JSE	jojoyAcZkxp00n1F0
2019/10/02 15:26:22	2 000	1 934	JSE	jojoyAcZkxp00n1O0
2019/10/02 15:26:22	1 213	1 934	JSE	jojoyAcZkxp00n160
2019/10/02 15:26:22	3 652	1 935	JSE	jojoyAcZkxp00n1X0
2019/10/02 15:26:51	2 389	1 931	JSE	jojoyAcZkyG00n690
2019/10/02 15:26:51	2 042	1 931	JSE	jojoyAcZkyG00n600



2019/10/02 15:27:43	10 663	1 932	JSE	joyAcZkz800nDc0
2019/10/02 15:27:43	4 000	1 932	JSE	joyAcZkz800nDI0
2019/10/02 15:27:43	5 000	1 932	JSE	joyAcZkz800nDu0
2019/10/02 15:27:46	398	1 932	JSE	joyAcZkzB00nEC0
2019/10/02 15:27:47	397	1 932	JSE	joyAcZkzB00nEm0
2019/10/02 15:27:47	398	1 932	JSE	joyAcZkzB00nEd0
2019/10/02 15:27:47	398	1 932	JSE	joyAcZkzB00nF40
2019/10/02 15:27:47	1 484	1 932	JSE	joyAcZkzB00nFM0
2019/10/02 15:27:56	397	1 932	JSE	joyAcZkzK00nGN0
2019/10/02 15:27:56	398	1 932	JSE	joyAcZkzK00nH60
2019/10/02 15:28:02	398	1 932	JSE	joyAcZkzQ00nIQ0
2019/10/02 15:28:11	398	1 932	JSE	joyAcZkzZ00nKJ0
2019/10/02 15:28:11	397	1 932	JSE	joyAcZkzZ00nJj0
2019/10/02 15:28:11	398	1 932	JSE	joyAcZkzZ00nKk0
2019/10/02 15:28:11	397	1 932	JSE	joyAcZkzZ00nKl0
2019/10/02 15:28:11	397	1 932	JSE	joyAcZkzZ00nLT0
2019/10/02 15:28:11	398	1 932	JSE	joyAcZkzZ00nM30
2019/10/02 15:28:29	1 085	1 932	JSE	joyAcZkzr00nNn0
2019/10/02 15:28:32	1 054	1 932	JSE	joyAcZkzu00nOW0
2019/10/02 15:28:41	398	1 932	JSE	joyAcZl0300nOx0
2019/10/02 15:28:49	487	1 932	JSE	joyAcZl0C00nPp0
2019/10/02 15:28:49	1 753	1 932	JSE	joyAcZl0C00nPy0
2019/10/02 15:28:49	1 338	1 932	JSE	joyAcZl0C00nQ70
2019/10/02 15:28:51	1 457	1 932	JSE	joyAcZl0C00nQG0
2019/10/02 15:28:51	2 912	1 932	JSE	joyAcZl0C00nQP0
2019/10/02 15:29:07	398	1 932	JSE	joyAcZl0V00nTb0
2019/10/02 15:29:07	397	1 932	JSE	joyAcZl0V00nU20
2019/10/02 15:29:26	397	1 932	JSE	joyAcZl0n00nVv0
2019/10/02 15:29:29	855	1 932	JSE	joyAcZl0q00nWw0
2019/10/02 15:29:29	505	1 932	JSE	joyAcZl0q00nX50
2019/10/02 15:29:50	398	1 932	JSE	joyAcZl1B00nZh0
2019/10/02 15:30:02	398	1 932	JSE	joyAcZl1N00nbb0
2019/10/02 15:30:03	398	1 932	JSE	joyAcZl1N00nbk0
2019/10/02 15:30:03	397	1 932	JSE	joyAcZl1N00nbt0
2019/10/02 15:30:13	152	1 932	JSE	joyAcZl1Z00ncK0
2019/10/02 15:30:14	2 042	1 932	JSE	joyAcZl1Z00ncT0
2019/10/02 15:30:14	1 452	1 932	JSE	joyAcZl1Z00ncc0
2019/10/02 15:30:14	2 627	1 932	JSE	joyAcZl1Z00ncl0
2019/10/02 15:30:14	1 650	1 932	JSE	joyAcZl1Z00ndl0
2019/10/02 15:30:14	2 930	1 932	JSE	joyAcZl1Z00ndU0
2019/10/02 15:30:14	506	1 932	JSE	joyAcZl1Z00ndC0
2019/10/02 15:30:14	527	1 932	JSE	joyAcZl1Z00nd30



2019/10/02 15:30:14	2 172	1 932	JSE	jojoyAcZl1Z00ncu0
2019/10/02 15:30:45	795	1 928	JSE	jojoyAcZl2300njo0
2019/10/02 15:30:45	795	1 928	JSE	jojoyAcZl2300njx0
2019/10/02 15:31:17	18	1 927	JSE	jojoyAcZl2a00nlv0
2019/10/02 15:31:17	795	1 927	JSE	jojoyAcZl2a00nm40
2019/10/02 15:31:17	795	1 927	JSE	jojoyAcZl2a00nmV0
2019/10/02 15:31:22	932	1 926	JSE	jojoyAcZl2g00nnN0
2019/10/02 15:32:04	1 902	1 926	JSE	jojoyAcZl3M00noz0
2019/10/02 15:33:17	2 094	1 925	JSE	jojoyAcZl4W00nxe0
2019/10/02 15:33:17	115	1 925	JSE	jojoyAcZl4W00nxw0
2019/10/02 15:33:44	1 991	1 925	JSE	jojoyAcZl4x00o2U0
2019/10/02 15:33:44	3 148	1 925	JSE	jojoyAcZl4x00o2L0
2019/10/02 15:33:47	575	1 925	JSE	jojoyAcZl5000o2v0
2019/10/02 15:33:47	1 186	1 925	JSE	jojoyAcZl5000o340
2019/10/02 15:34:13	152	1 925	JSE	jojoyAcZl5R00oDg0
2019/10/02 15:34:22	397	1 925	JSE	jojoyAcZl5X00oFi0
2019/10/02 15:35:03	397	1 925	JSE	jojoyAcZl6D00oMC0
2019/10/02 15:35:03	398	1 925	JSE	jojoyAcZl6D00oM30
2019/10/02 15:35:03	7 162	1 925	JSE	jojoyAcZl6D00oMv0
2019/10/02 15:35:03	12 822	1 925	JSE	jojoyAcZl6D00oNM0
2019/10/02 15:36:05	2 314	1 925	JSE	jojoyAcZl7E00obi0
2019/10/02 15:36:13	152	1 925	JSE	jojoyAcZl7N00oe60
2019/10/02 15:36:31	1 000	1 925	JSE	jojoyAcZl7f00ohm0
2019/10/02 15:36:42	2 527	1 927	JSE	jojoyAcZl7o00oj60
2019/10/02 15:36:42	2 514	1 927	JSE	jojoyAcZl7o00oix0
2019/10/02 15:36:42	2 514	1 927	JSE	jojoyAcZl7o00ojF0
2019/10/02 15:36:42	2 527	1 927	JSE	jojoyAcZl7o00ojO0
2019/10/02 15:36:42	2 514	1 927	JSE	jojoyAcZl7o00ojX0
2019/10/02 15:36:42	2 527	1 927	JSE	jojoyAcZl7o00ojg0
2019/10/02 15:36:43	1 665	1 927	JSE	jojoyAcZl7o00ojy0
2019/10/02 15:36:43	2 514	1 927	JSE	jojoyAcZl7o00ojp0
2019/10/02 15:36:43	2 514	1 927	JSE	jojoyAcZl7r00ok70
2019/10/02 15:36:43	2 514	1 927	JSE	jojoyAcZl7r00okG0
2019/10/02 15:36:43	2 084	1 927	JSE	jojoyAcZl7r00okP0
2019/10/02 15:36:45	5 000	1 927	JSE	jojoyAcZl7r00okq0
2019/10/02 15:38:26	4 367	1 929	JSE	jojoyAcZl9V00pO50
2019/10/02 15:38:26	3 279	1 929	JSE	jojoyAcZl9V00pON0
2019/10/02 15:38:26	2 439	1 929	JSE	jojoyAcZl9V00pOE0
2019/10/02 15:38:26	1 809	1 929	JSE	jojoyAcZl9V00pOW0
2019/10/02 15:38:26	1 881	1 929	JSE	jojoyAcZl9V00pOf0
2019/10/02 15:38:26	3 327	1 929	JSE	jojoyAcZl9V00pOo0
2019/10/02 15:38:27	4 172	1 929	JSE	jojoyAcZl9V00pOx0



2019/10/02 15:38:27	4 367	1 929	JSE	jojoyAcZl9V00pP60
2019/10/02 15:38:30	398	1 929	JSE	jojoyAcZl9Y00pPO0
2019/10/02 15:38:30	2 776	1 929	JSE	jojoyAcZl9Y00pPg0
2019/10/02 15:38:30	1 193	1 929	JSE	jojoyAcZl9Y00pPX0
2019/10/02 15:38:30	4 000	1 929	JSE	jojoyAcZl9Y00pQ70
2019/10/02 15:38:32	397	1 928	JSE	jojoyAcZl9b00pQY0
2019/10/02 15:38:35	397	1 928	JSE	jojoyAcZl9e00pQz0
2019/10/02 15:38:35	795	1 928	JSE	jojoyAcZl9e00pRQ0
2019/10/02 15:38:35	795	1 928	JSE	jojoyAcZl9e00pTJ0
2019/10/02 15:38:35	796	1 928	JSE	jojoyAcZl9e00pSj0
2019/10/02 15:38:35	398	1 928	JSE	jojoyAcZl9e00pS00
2019/10/02 15:38:35	1 493	1 928	JSE	jojoyAcZl9e00pSI0
2019/10/02 15:38:35	795	1 928	JSE	jojoyAcZl9e00pTb0
2019/10/02 15:38:35	5 000	1 928	JSE	jojoyAcZl9e00pVU0
2019/10/02 15:39:00	741	1 928	JSE	jojoyAcZlA200pYA0
2019/10/02 15:39:02	1 194	1 928	JSE	jojoyAcZlA500pYk0
2019/10/02 15:39:13	1 193	1 928	JSE	jojoyAcZlAH00paC0
2019/10/02 15:39:42	14 766	1 928	JSE	jojoyAcZlAi00pe20
2019/10/02 15:39:43	6 949	1 928	JSE	jojoyAcZlAi00peT0
2019/10/02 15:39:43	5 000	1 928	JSE	jojoyAcZlAl00peu0
2019/10/02 15:41:02	1 794	1 929	JSE	jojoyAcZlC100ptp0
2019/10/02 15:41:02	1 170	1 929	JSE	jojoyAcZlC100ptX0
2019/10/02 15:41:02	7 818	1 929	JSE	jojoyAcZlC100ptg0
2019/10/02 15:41:31	12 684	1 928	JSE	jojoyAcZlCV00pw30
2019/10/02 15:41:32	1 019	1 928	JSE	jojoyAcZlCV00pwC0
2019/10/02 15:41:32	1 019	1 928	JSE	jojoyAcZlCV00pwL0
2019/10/02 15:41:32	1 000	1 928	JSE	jojoyAcZlCV00pwU0
2019/10/02 15:41:32	1 556	1 928	JSE	jojoyAcZlCV00pwm0
2019/10/02 15:41:32	5 692	1 928	JSE	jojoyAcZlCV00pwd0
2019/10/02 15:41:32	9 659	1 928	JSE	jojoyAcZlCV00px40
2019/10/02 15:41:33	1 019	1 928	JSE	jojoyAcZlCV00pxD0
2019/10/02 15:41:33	1 019	1 928	JSE	jojoyAcZlCV00pxM0
2019/10/02 15:41:33	9 344	1 928	JSE	jojoyAcZlCV00pxV0
2019/10/02 15:42:19	918	1 929	JSE	jojoyAcZlDH00q1N0
2019/10/02 15:42:19	2 510	1 929	JSE	jojoyAcZlDH00q1E0
2019/10/02 15:42:28	1 657	1 929	JSE	jojoyAcZlDQ00q2h0
2019/10/02 15:42:28	1 597	1 929	JSE	jojoyAcZlDQ00q2P0
2019/10/02 15:42:28	1 516	1 929	JSE	jojoyAcZlDQ00q2Y0
2019/10/02 15:42:36	3 722	1 929	JSE	jojoyAcZlDW00q6j0
2019/10/02 15:42:42	988	1 929	JSE	jojoyAcZlDc00q7S0
2019/10/02 15:42:42	1 838	1 929	JSE	jojoyAcZlDc00q7J0
2019/10/02 15:42:42	650	1 929	JSE	jojoyAcZlDc00q7A0



2019/10/02 15:42:50	4 424	1 931	JSE	joyAcZIDI00q7t0
2019/10/02 15:42:50	619	1 931	JSE	joyAcZIDI00q820
2019/10/02 15:42:55	2 724	1 930	JSE	joyAcZIDr00q8K0
2019/10/02 15:42:55	920	1 930	JSE	joyAcZIDr00q8B0
2019/10/02 15:43:12	1 193	1 930	JSE	joyAcZIE600qAM0
2019/10/02 15:43:12	1 193	1 930	JSE	joyAcZIE600qAw0
2019/10/02 15:43:14	2 519	1 930	JSE	joyAcZIE900qC70
2019/10/02 15:43:14	5 000	1 930	JSE	joyAcZIE900qCG0
2019/10/02 15:44:10	2 035	1 931	JSE	joyAcZIF400qH50
2019/10/02 15:44:20	3 600	1 933	JSE	joyAcZIFD00qHc0
2019/10/02 15:44:20	483	1 933	JSE	joyAcZIFD00qHu0
2019/10/02 15:44:20	1 570	1 933	JSE	joyAcZIFD00qHI0
2019/10/02 15:44:24	2 053	1 933	JSE	joyAcZIFG00qIN0
2019/10/02 15:44:25	2 053	1 933	JSE	joyAcZIFJ00qIW0
2019/10/02 15:44:28	2 053	1 933	JSE	joyAcZIFJ00qIf0
2019/10/02 15:44:28	18 596	1 933	JSE	joyAcZIFJ00qIo0
2019/10/02 15:44:28	4 000	1 933	JSE	joyAcZIFM00qJ60
2019/10/02 15:44:28	2 053	1 933	JSE	joyAcZIFJ00qIx0
2019/10/02 15:44:31	1 535	1 933	JSE	joyAcZIFP00qJO0
2019/10/02 15:45:02	1 783	1 934	JSE	joyAcZIFt00qM90
2019/10/02 15:45:02	1 000	1 933	JSE	joyAcZIFt00qMI0
2019/10/02 15:45:02	1 096	1 934	JSE	joyAcZIFt00qM00
2019/10/02 15:45:07	363	1 934	JSE	joyAcZIFw00qNS0
2019/10/02 15:45:07	2 524	1 934	JSE	joyAcZIFz00qNk0
2019/10/02 15:45:07	402	1 934	JSE	joyAcZIFz00qNt0
2019/10/02 15:45:07	2 021	1 934	JSE	joyAcZIFz00qO20
2019/10/02 15:45:08	2	1 934	JSE	joyAcZIFz00qOB0
2019/10/02 15:45:08	11 551	1 934	JSE	joyAcZIFz00qOK0
2019/10/02 15:45:08	2 021	1 934	JSE	joyAcZIFz00qOT0
2019/10/02 15:45:12	967	1 934	JSE	joyAcZIG200qPU0
2019/10/02 15:45:12	18 173	1 934	JSE	joyAcZIG200qPd0
2019/10/02 15:45:12	5 000	1 934	JSE	joyAcZIG200qPm0
2019/10/02 15:45:43	11 070	1 934	JSE	joyAcZIGW00qS30
2019/10/02 15:45:43	1 822	1 933	JSE	joyAcZIGW00qSC0
2019/10/02 15:45:43	2 982	1 934	JSE	joyAcZIGW00qSL0
2019/10/02 15:45:50	10 595	1 934	JSE	joyAcZIGf00qSU0
2019/10/02 15:45:50	428	1 934	JSE	joyAcZIGf00qSd0
2019/10/02 15:45:53	313	1 934	JSE	joyAcZIGi00qTD0
2019/10/02 15:45:53	10 710	1 934	JSE	joyAcZIGi00qT40
2019/10/02 15:46:44	2 908	1 932	JSE	joyAcZIHx00qVS0
2019/10/02 15:46:44	1 712	1 932	JSE	joyAcZIHx00qVb0
2019/10/02 15:47:07	538	1 932	JSE	joyAcZIHs00qXL0



2019/10/02 15:47:07	1 010	1 932	JSE	joJyAcZlHs00qXC0
2019/10/02 15:47:16	1 320	1 932	JSE	joJyAcZlI400qa60
2019/10/02 15:47:16	1 967	1 932	JSE	joJyAcZlI400qZx0
2019/10/02 15:47:16	387	1 932	JSE	joJyAcZlI400qaF0
2019/10/02 15:47:16	2 606	1 932	JSE	joJyAcZlI400qaO0
2019/10/02 15:47:41	2 228	1 932	JSE	joJyAcZlIS00qhQ0
2019/10/02 15:47:41	2 228	1 932	JSE	joJyAcZlIS00qhZ0
2019/10/02 15:47:41	1 669	1 932	JSE	joJyAcZlIS00qhr0
2019/10/02 15:47:41	972	1 932	JSE	joJyAcZlIS00qhi0
2019/10/02 15:47:42	1 626	1 932	JSE	joJyAcZlIS00qil0
2019/10/02 15:47:42	602	1 932	JSE	joJyAcZlIS00qia0
2019/10/02 15:47:55	2 228	1 932	JSE	joJyAcZlle00qjd0
2019/10/02 15:47:55	1 076	1 932	JSE	joJyAcZlle00qjm0
2019/10/02 15:47:55	1 076	1 932	JSE	joJyAcZlle00qjv0
2019/10/02 15:47:58	1 076	1 932	JSE	joJyAcZlIh00qkM0
2019/10/02 15:48:12	2 123	1 932	JSE	joJyAcZlIw00qnz0
2019/10/02 15:48:12	1 237	1 932	JSE	joJyAcZlIw00qo80
2019/10/02 15:48:32	6 710	1 931	JSE	joJyAcZlIH00qqJ0
2019/10/02 15:48:32	8 291	1 931	JSE	joJyAcZlIH00qqA0
2019/10/02 15:48:32	4 000	1 931	JSE	joJyAcZlIH00qqS0
2019/10/02 15:48:32	4 291	1 931	JSE	joJyAcZlIH00qqb0
2019/10/02 15:48:36	3 117	1 930	JSE	joJyAcZlJK00qrr0
2019/10/02 15:48:36	4 475	1 930	JSE	joJyAcZlJK00qri0
2019/10/02 15:49:36	2 173	1 930	JSE	joJyAcZlKI00qzN0
2019/10/02 15:49:36	5 324	1 930	JSE	joJyAcZlKI00qzW0
2019/10/02 15:49:36	11 755	1 930	JSE	joJyAcZlKI00qzf0
2019/10/02 15:49:36	1 431	1 930	JSE	joJyAcZlKI00qzo0
2019/10/02 15:49:36	1 492	1 930	JSE	joJyAcZlKI00qzx0
2019/10/02 15:49:36	5 733	1 930	JSE	joJyAcZlKI00r060
2019/10/02 15:49:36	950	1 930	JSE	joJyAcZlKI00r0F0
2019/10/02 15:49:37	4	1 930	JSE	joJyAcZlKL00r0O0
2019/10/02 15:49:50	9 701	1 930	JSE	joJyAcZlKX00r220
2019/10/02 15:52:25	3 743	1 930	JSE	joJyAcZlIN00rKCO
2019/10/02 15:52:25	10 052	1 930	JSE	joJyAcZlIN00rKU0
2019/10/02 15:52:25	2 735	1 930	JSE	joJyAcZlIN00rKLO
2019/10/02 15:53:01	31	1 927	JSE	joJyAcZlINa00rN30
2019/10/02 15:54:15	2 157	1 928	JSE	joJyAcZlOo00rVf0
2019/10/02 15:54:15	2 260	1 928	JSE	joJyAcZlOo00rVx0
2019/10/02 15:54:15	2 027	1 928	JSE	joJyAcZlOo00rVo0
2019/10/02 15:54:15	1 483	1 928	JSE	joJyAcZlOo00rVNO
2019/10/02 15:54:15	907	1 928	JSE	joJyAcZlOo00rW60
2019/10/02 15:54:15	1 636	1 928	JSE	joJyAcZlOo00rWFO



2019/10/02 15:54:15	354	1 928	JSE	jojoyAcZlOo00rVW0
2019/10/02 15:54:21	11 504	1 928	JSE	jojoyAcZlOu00rXd0
2019/10/02 15:54:22	1 422	1 928	JSE	jojoyAcZlOu00rXm0
2019/10/02 15:54:22	10 082	1 928	JSE	jojoyAcZlOu00rXx0
2019/10/02 15:54:22	11 504	1 928	JSE	jojoyAcZlOu00rY60
2019/10/02 15:54:23	7 024	1 928	JSE	jojoyAcZlOx00rYH0
2019/10/02 15:54:23	4 480	1 928	JSE	jojoyAcZlOx00rYQ0
2019/10/02 15:54:24	4	1 928	JSE	jojoyAcZlOx00rYh0
2019/10/02 15:54:25	5 000	1 928	JSE	jojoyAcZlOx00rYq0
2019/10/02 15:55:49	1 845	1 931	JSE	jojoyAcZlQJ00reJ0
2019/10/02 15:55:58	4 399	1 931	JSE	jojoyAcZlQS00ret0
2019/10/02 15:55:58	422	1 931	JSE	jojoyAcZlQS00rek0
2019/10/02 15:56:03	1 794	1 931	JSE	jojoyAcZlQY00rf20
2019/10/02 15:56:54	2 236	1 934	JSE	jojoyAcZlRN00rkq0
2019/10/02 15:56:54	2 938	1 934	JSE	jojoyAcZlRN00rl80
2019/10/02 15:56:54	11 915	1 934	JSE	jojoyAcZlRN00rlH0
2019/10/02 15:56:54	5 000	1 934	JSE	jojoyAcZlRN00rkz0
2019/10/02 15:56:54	1 139	1 934	JSE	jojoyAcZlRN00rli0
2019/10/02 15:56:54	5 000	1 934	JSE	jojoyAcZlRN00rlQ0
2019/10/02 15:56:54	2 586	1 934	JSE	jojoyAcZlRN00rlZ0
2019/10/02 15:57:03	940	1 934	JSE	jojoyAcZlRW00rlr0
2019/10/02 15:57:03	4 556	1 934	JSE	jojoyAcZlRW00rm00
2019/10/02 15:57:06	1 402	1 933	JSE	jojoyAcZlRZ00roB0
2019/10/02 15:57:06	1 303	1 933	JSE	jojoyAcZlRZ00ro20
2019/10/02 15:57:59	1 361	1 935	JSE	jojoyAcZlSR00rqf0
2019/10/02 15:57:59	1 674	1 935	JSE	jojoyAcZlSR00rqo0
2019/10/02 15:57:59	1 765	1 935	JSE	jojoyAcZlSR00r qx0
2019/10/02 15:58:00	3 312	1 935	JSE	jojoyAcZlSR00rrF0
2019/10/02 15:58:00	1 984	1 935	JSE	jojoyAcZlSR00rrO0
2019/10/02 15:58:23	4 784	1 934	JSE	jojoyAcZlSp00rsR0
2019/10/02 15:58:23	1 984	1 935	JSE	jojoyAcZlSp00rsa0
2019/10/02 15:58:23	13 080	1 935	JSE	jojoyAcZlSp00rsj0
2019/10/02 15:58:23	5 124	1 935	JSE	jojoyAcZlSp00rss0
2019/10/02 15:58:23	13 480	1 935	JSE	jojoyAcZlSp00rtA0
2019/10/02 15:58:23	12 268	1 935	JSE	jojoyAcZlSp00rsI0
2019/10/02 15:58:23	6 505	1 935	JSE	jojoyAcZlSp00rtI0
2019/10/02 15:58:24	1 360	1 935	JSE	jojoyAcZlSp00rtJ0
2019/10/02 15:58:24	8 643	1 935	JSE	jojoyAcZlSp00rtS0
2019/10/02 15:58:24	1 606	1 935	JSE	jojoyAcZlSp00rtb0
2019/10/02 15:58:24	5 470	1 935	JSE	jojoyAcZlSp00rtk0
2019/10/02 15:58:24	4 585	1 935	JSE	jojoyAcZlSp00rtt0
2019/10/02 15:58:24	1 344	1 935	JSE	jojoyAcZlSp00ru20



2019/10/02 15:58:24	402	1 935	JSE	jojoyAcZISp00ruB0
2019/10/02 15:58:24	4 975	1 935	JSE	jojoyAcZISp00ruK0
2019/10/02 15:58:41	2 489	1 938	JSE	jojoyAcZIT700ruv0
2019/10/02 15:59:01	3 301	1 938	JSE	jojoyAcZITP00rv00
2019/10/02 15:59:05	397	1 938	JSE	jojoyAcZITS00rvX0
2019/10/02 15:59:46	20 929	1 939	JSE	jojoyAcZIU800ry50
2019/10/02 15:59:47	10 710	1 939	JSE	jojoyAcZIU800ryG0
2019/10/02 16:00:06	1 712	1 939	JSE	jojoyAcZIUT00ryl0
2019/10/02 16:00:06	2 926	1 939	JSE	jojoyAcZIUT00ryu0
2019/10/02 16:00:06	1 712	1 939	JSE	jojoyAcZIUT00rz30
2019/10/02 16:01:01	5 490	1 940	JSE	jojoyAcZIVL00s4A0
2019/10/02 16:01:06	8 387	1 939	JSE	jojoyAcZIVR00s6L0
2019/10/02 16:01:06	6 154	1 939	JSE	jojoyAcZIVR00s6U0
2019/10/02 16:01:06	1 712	1 939	JSE	jojoyAcZIVR00s6C0
2019/10/02 16:01:32	1 648	1 938	JSE	jojoyAcZIVs00sA70
2019/10/02 16:01:37	632	1 938	JSE	jojoyAcZIVv00sB80
2019/10/02 16:01:37	1 405	1 938	JSE	jojoyAcZIVv00sBH0
2019/10/02 16:01:37	1 059	1 938	JSE	jojoyAcZIVv00sAz0
2019/10/02 16:01:41	1 612	1 938	JSE	jojoyAcZIVy00sBQ0
2019/10/02 16:01:44	3 628	1 938	JSE	jojoyAcZIW400sCR0
2019/10/02 16:02:27	2 382	1 940	JSE	jojoyAcZIWk00sDt0
2019/10/02 16:03:11	1 540	1 942	JSE	jojoyAcZIXQ00sF80
2019/10/02 16:03:11	4 000	1 942	JSE	jojoyAcZIXQ00sFQ0
2019/10/02 16:03:11	1 579	1 942	JSE	jojoyAcZIXQ00sG00
2019/10/02 16:03:11	1 583	1 942	JSE	jojoyAcZIXQ00sFZ0
2019/10/02 16:03:11	11 859	1 942	JSE	jojoyAcZIXQ00sFH0
2019/10/02 16:04:00	2 291	1 945	JSE	jojoyAcZIYF00sM10
2019/10/02 16:04:00	6 804	1 945	JSE	jojoyAcZIYF00sMA0
2019/10/02 16:04:06	3 470	1 945	JSE	jojoyAcZIYL00sMJ0
2019/10/02 16:04:31	1 735	1 945	JSE	jojoyAcZIJj00sQg0
2019/10/02 16:05:01	1 426	1 944	JSE	jojoyAcZIZD00sVb0
2019/10/02 16:05:01	964	1 944	JSE	jojoyAcZIZD00sVS0
2019/10/02 16:05:01	4 097	1 944	JSE	jojoyAcZIZD00sVk0
2019/10/02 16:05:01	964	1 944	JSE	jojoyAcZIZD00sVt0
2019/10/02 16:05:01	5 400	1 944	JSE	jojoyAcZIZD00sWB0
2019/10/02 16:05:01	4 330	1 943	JSE	jojoyAcZIZD00sW20
2019/10/02 16:05:01	11 859	1 944	JSE	jojoyAcZIZD00sWK0
2019/10/02 16:05:01	46	1 943	JSE	jojoyAcZIZD00sWT0
2019/10/02 16:05:02	1 495	1 943	JSE	jojoyAcZIZD00sWc0
2019/10/02 16:05:02	964	1 943	JSE	jojoyAcZIZD00sWI0
2019/10/02 16:05:02	1 541	1 943	JSE	jojoyAcZIZD00sWu0
2019/10/02 16:05:03	1 203	1 942	JSE	jojoyAcZIZG00sX30



2019/10/02 16:07:10	2 642	1 948	JSE	jojyAcZlbl00sl40
2019/10/02 16:07:10	622	1 948	JSE	jojyAcZlbl00slD0
2019/10/02 16:07:44	789	1 949	JSE	jojyAcZlbp00stP0
2019/10/02 16:07:44	2 789	1 949	JSE	jojyAcZlbp00stG0
2019/10/02 16:07:44	1 554	1 949	JSE	jojyAcZlbp00stY0
2019/10/02 16:07:44	2 186	1 949	JSE	jojyAcZlbp00stq0
2019/10/02 16:07:44	987	1 949	JSE	jojyAcZlbp00sth0
2019/10/02 16:07:55	1 213	1 949	JSE	jojyAcZlcl00sxd0
2019/10/02 16:07:55	1 879	1 949	JSE	jojyAcZlcl00sxU0
2019/10/02 16:07:56	1 213	1 949	JSE	jojyAcZlcl00sxm0
2019/10/02 16:07:56	4 797	1 948	JSE	jojyAcZlcl00sxv0
2019/10/02 16:07:56	4 300	1 949	JSE	jojyAcZlcl00sy40
2019/10/02 16:07:56	245	1 948	JSE	jojyAcZlcl00syD0
2019/10/02 16:07:56	1 213	1 948	JSE	jojyAcZlcl00syM0
2019/10/02 16:08:43	1 478	1 949	JSE	jojyAcZlcn00t3p0
2019/10/02 16:08:43	340	1 949	JSE	jojyAcZlcn00t3y0
2019/10/02 16:08:50	586	1 949	JSE	jojyAcZlct00tAe0
2019/10/02 16:08:50	2 916	1 949	JSE	jojyAcZlct00tAV0
2019/10/02 16:09:15	1 165	1 949	JSE	jojyAcZldK00tLO0
2019/10/02 16:09:15	598	1 949	JSE	jojyAcZldK00tLF0
2019/10/02 16:09:56	5 007	1 949	JSE	jojyAcZldx00tNr0
2019/10/02 16:10:07	1 062	1 949	JSE	jojyAcZle900tO00
2019/10/02 16:10:07	1 116	1 949	JSE	jojyAcZle900tOI0
2019/10/02 16:10:07	2 680	1 949	JSE	jojyAcZle900tO90
2019/10/02 16:10:08	4 600	1 949	JSE	jojyAcZle900tOR0
2019/10/02 16:10:08	3 080	1 949	JSE	jojyAcZle900tOs0
2019/10/02 16:10:08	2 449	1 949	JSE	jojyAcZle900tOa0
2019/10/02 16:10:08	4 000	1 949	JSE	jojyAcZle900tOj0
2019/10/02 16:10:08	1 116	1 949	JSE	jojyAcZle900tP10
2019/10/02 16:10:08	3 080	1 949	JSE	jojyAcZle900tPA0
2019/10/02 16:10:08	1 902	1 949	JSE	jojyAcZle900tPJ0
2019/10/02 16:10:08	4 700	1 949	JSE	jojyAcZle900tPS0
2019/10/02 16:10:08	2 449	1 949	JSE	jojyAcZle900tPb0
2019/10/02 16:10:08	404	1 949	JSE	jojyAcZle900tPt0
2019/10/02 16:10:08	712	1 949	JSE	jojyAcZle900tPk0
2019/10/02 16:10:09	162	1 949	JSE	jojyAcZleC00tQ20
2019/10/02 16:10:09	1 116	1 949	JSE	jojyAcZleC00tQF0
2019/10/02 16:11:51	2 000	1 948	JSE	jojyAcZlfr00tfF0
2019/10/02 16:11:51	2 000	1 948	JSE	jojyAcZlfr00tf60
2019/10/02 16:11:51	1 500	1 948	JSE	jojyAcZlfr00tfO0
2019/10/02 16:11:51	300	1 948	JSE	jojyAcZlfr00tfg0
2019/10/02 16:11:51	2 200	1 948	JSE	jojyAcZlfr00tfX0



2019/10/02 16:11:51	300	1 948	JSE	jojoyAcZlfr00tg70
2019/10/02 16:11:51	2 200	1 948	JSE	jojoyAcZlfr00tgy0
2019/10/02 16:11:51	1 500	1 948	JSE	jojoyAcZlfr00tgp0
2019/10/02 16:11:51	1 500	1 948	JSE	jojoyAcZlfr00tgG0
2019/10/02 16:11:51	400	1 948	JSE	jojoyAcZlfr00tgP0
2019/10/02 16:11:51	8 952	1 948	JSE	jojoyAcZlfr00tgY0
2019/10/02 16:11:51	13 111	1 948	JSE	jojoyAcZlfr00tgh0
2019/10/02 16:11:52	2 168	1 947	JSE	jojoyAcZlfr00thH0
2019/10/02 16:11:52	3 922	1 947	JSE	jojoyAcZlfr00tgq0
2019/10/02 16:11:52	916	1 947	JSE	jojoyAcZlfr00thQ0
2019/10/02 16:11:52	3 259	1 947	JSE	jojoyAcZlfr00tgz0
2019/10/02 16:11:52	59	1 947	JSE	jojoyAcZlfr00th80
2019/10/02 16:14:38	1 013	1 944	JSE	jojoyAcZliW00uEr0
2019/10/02 16:14:38	4 258	1 944	JSE	jojoyAcZliW00uF90
2019/10/02 16:16:28	1 349	1 941	JSE	jojoyAcZlkJ00udy0
2019/10/02 16:16:28	2 761	1 941	JSE	jojoyAcZlkJ00ue70
2019/10/02 16:16:28	3 566	1 941	JSE	jojoyAcZlkJ00udp0
2019/10/02 16:16:28	4 110	1 941	JSE	jojoyAcZlkJ00ueG0
2019/10/02 16:16:28	4 110	1 941	JSE	jojoyAcZlkJ00ueh0
2019/10/02 16:16:28	2 287	1 941	JSE	jojoyAcZlkJ00ueq0
2019/10/02 16:16:28	1 571	1 941	JSE	jojoyAcZlkJ00ueY0
2019/10/02 16:16:28	1 554	1 941	JSE	jojoyAcZlkJ00ueP0
2019/10/02 16:16:28	1 255	1 941	JSE	jojoyAcZlkJ00uf80
2019/10/02 16:16:28	6 530	1 941	JSE	jojoyAcZlkJ00uez0
2019/10/02 16:16:29	5 523	1 941	JSE	jojoyAcZlkJ00ufH0
2019/10/02 16:16:31	4 110	1 941	JSE	jojoyAcZlkM00ugl0
2019/10/02 16:16:35	9 656	1 941	JSE	jojoyAcZlkP00ugj0
2019/10/02 16:16:35	4 110	1 941	JSE	jojoyAcZlkP00ugs0
2019/10/02 16:16:52	5 000	1 940	JSE	jojoyAcZlkh00uht0
2019/10/02 16:21:29	3 546	1 939	JSE	jojoyAcZlp900vHQ0
2019/10/02 16:22:03	1 033	1 940	JSE	jojoyAcZlpj00vLo0
2019/10/02 16:22:03	2 005	1 940	JSE	jojoyAcZlpj00vLx0
2019/10/02 16:22:04	1 472	1 938	JSE	jojoyAcZlpj00vMF0
2019/10/02 16:22:04	2 429	1 938	JSE	jojoyAcZlpj00vM60
2019/10/02 16:22:04	2 697	1 938	JSE	jojoyAcZlpj00vMO0
2019/10/02 16:22:04	1 207	1 938	JSE	jojoyAcZlpj00vMX0
2019/10/02 16:22:23	384	1 938	JSE	jojoyAcZlq100vRU0
2019/10/02 16:22:23	14	1 938	JSE	jojoyAcZlq100vRd0
2019/10/02 16:22:23	397	1 938	JSE	jojoyAcZlq100vRm0
2019/10/02 16:22:24	398	1 938	JSE	jojoyAcZlq100vSV0
2019/10/02 16:22:30	807	1 938	JSE	jojoyAcZlq700vTN0
2019/10/02 16:22:43	4 316	1 938	JSE	jojoyAcZlqM00vUg0



2019/10/02 16:22:58	1 922	1 938	JSE	jojoyAcZlqb00vZV0
2019/10/02 16:23:11	1 681	1 939	JSE	jojoyAcZlqn00vbr0
2019/10/02 16:23:20	1 319	1 939	JSE	jojoyAcZlqw00vc00
2019/10/02 16:23:20	44	1 939	JSE	jojoyAcZlqw00vc90
2019/10/02 16:23:20	1 160	1 939	JSE	jojoyAcZlqw00vcl0
2019/10/02 16:23:43	2 197	1 941	JSE	jojoyAcZlrK00veu0
2019/10/02 16:23:43	2 786	1 941	JSE	jojoyAcZlrK00vf30
2019/10/02 16:23:43	1 675	1 941	JSE	jojoyAcZlrK00vfC0
2019/10/02 16:23:57	2 786	1 941	JSE	jojoyAcZlrW00vgb0
2019/10/02 16:23:57	771	1 941	JSE	jojoyAcZlrW00vgt0
2019/10/02 16:23:57	4 000	1 941	JSE	jojoyAcZlrW00vh20
2019/10/02 16:23:57	4 824	1 941	JSE	jojoyAcZlrW00vgS0
2019/10/02 16:23:57	1 426	1 941	JSE	jojoyAcZlrW00vgk0
2019/10/02 16:23:57	7 548	1 941	JSE	jojoyAcZlrW00vhB0
2019/10/02 16:23:57	2 550	1 941	JSE	jojoyAcZlrW00vhK0
2019/10/02 16:23:57	993	1 941	JSE	jojoyAcZlrW00vhT0
2019/10/02 16:23:57	2 197	1 941	JSE	jojoyAcZlrZ00vhI0
2019/10/02 16:23:57	2 786	1 941	JSE	jojoyAcZlrW00vhc0
2019/10/02 16:23:57	5 607	1 941	JSE	jojoyAcZlrZ00vhu0
2019/10/02 16:23:57	1 617	1 941	JSE	jojoyAcZlrZ00vi30
2019/10/02 16:25:47	4 225	1 942	JSE	jojoyAcZltJ00w0a0
2019/10/02 16:25:47	484	1 942	JSE	jojoyAcZltJ00w0s0
2019/10/02 16:25:47	638	1 942	JSE	jojoyAcZltJ00w0j0
2019/10/02 16:26:04	152	1 942	JSE	jojoyAcZltb00w3C0
2019/10/02 16:26:40	2 056	1 942	JSE	jojoyAcZluB00w4e0
2019/10/02 16:26:48	11 112	1 942	JSE	jojoyAcZluH00w5N0
2019/10/02 16:26:48	8 909	1 942	JSE	jojoyAcZluH00w5W0
2019/10/02 16:26:48	13 351	1 942	JSE	jojoyAcZluH00w5f0
2019/10/02 16:26:48	3 228	1 942	JSE	jojoyAcZluH00w5o0
2019/10/02 16:26:48	5 366	1 942	JSE	jojoyAcZluH00w5x0
2019/10/02 16:26:48	44	1 942	JSE	jojoyAcZluK00w6X0
2019/10/02 16:26:48	4 400	1 942	JSE	jojoyAcZluK00w6g0
2019/10/02 16:26:48	1 029	1 942	JSE	jojoyAcZluH00w6O0
2019/10/02 16:26:49	114	1 942	JSE	jojoyAcZluK00w6q0
2019/10/02 16:26:49	2 100	1 942	JSE	jojoyAcZluK00w6z0
2019/10/02 16:26:51	5 000	1 942	JSE	jojoyAcZluK00w8a0
2019/10/02 16:28:16	13 771	1 944	JSE	jojoyAcZlvk00wG50
2019/10/02 16:28:37	986	1 944	JSE	jojoyAcZlw500wHy0
2019/10/02 16:28:37	13 771	1 944	JSE	jojoyAcZlw500wHp0
2019/10/02 16:28:57	14 853	1 944	JSE	jojoyAcZlwN00wlq0
2019/10/02 16:28:57	714	1 944	JSE	jojoyAcZlwN00wlz0
2019/10/02 16:28:57	3 908	1 944	JSE	jojoyAcZlwN00wlh0



2019/10/02 16:28:57	2 317	1 944	JSE	jojoyAcZlwN00wJ80
2019/10/02 16:28:57	5 920	1 944	JSE	jojoyAcZlwN00wJH0
2019/10/02 16:28:57	5 478	1 944	JSE	jojoyAcZlwN00wJi0
2019/10/02 16:28:57	1 600	1 944	JSE	jojoyAcZlwN00wJZ0
2019/10/02 16:28:57	664	1 944	JSE	jojoyAcZlwN00wJQ0
2019/10/02 16:28:58	60	1 944	JSE	jojoyAcZlwN00wJr0
2019/10/02 16:28:58	915	1 944	JSE	jojoyAcZlwN00wK90
2019/10/02 16:28:58	594	1 944	JSE	jojoyAcZlwQ00wKR0
2019/10/02 16:28:58	1 521	1 944	JSE	jojoyAcZlwN00wK00
2019/10/02 16:28:58	253	1 944	JSE	jojoyAcZlwQ00wKl0
2019/10/02 16:30:37	1 026	1 942	JSE	jojoyAcZly100wRq0
2019/10/02 16:30:37	12 994	1 942	JSE	jojoyAcZly100wSH0
2019/10/02 16:30:37	1 538	1 942	JSE	jojoyAcZly100wRz0
2019/10/02 16:30:37	1 883	1 942	JSE	jojoyAcZly100wRh0
2019/10/02 16:30:37	2 317	1 942	JSE	jojoyAcZly100wRY0
2019/10/02 16:30:37	8 749	1 942	JSE	jojoyAcZly100wSQ0
2019/10/02 16:30:37	2 806	1 942	JSE	jojoyAcZly100wSZ0
2019/10/02 16:30:53	398	1 938	JSE	jojoyAcZlyG00wUt0
2019/10/02 16:31:58	2 013	1 935	JSE	jojoyAcZlzK00wgg0
2019/10/02 16:31:58	1 138	1 935	JSE	jojoyAcZlzK00wgp0
2019/10/02 16:31:58	1 577	1 935	JSE	jojoyAcZlzK00wgy0
2019/10/02 16:31:58	2 106	1 935	JSE	jojoyAcZlzK00wh70
2019/10/02 16:31:58	40	1 935	JSE	jojoyAcZlzK00whP0
2019/10/02 16:31:58	1 780	1 935	JSE	jojoyAcZlzK00whG0
2019/10/02 16:31:58	1 609	1 935	JSE	jojoyAcZlzK00whY0
2019/10/02 16:32:00	2 095	1 935	JSE	jojoyAcZlzK00whq0
2019/10/02 16:33:50	660	1 936	JSE	jojoyAcZm1700wyb0
2019/10/02 16:33:50	2 151	1 936	JSE	jojoyAcZm1700wyk0
2019/10/02 16:33:50	41	1 936	JSE	jojoyAcZm1700x030
2019/10/02 16:33:50	1 192	1 936	JSE	jojoyAcZm1700wzB0
2019/10/02 16:33:50	4 000	1 936	JSE	jojoyAcZm1700wzT0
2019/10/02 16:33:50	402	1 936	JSE	jojoyAcZm1700wzc0
2019/10/02 16:33:50	1 192	1 936	JSE	jojoyAcZm1700wzu0
2019/10/02 16:33:50	1 192	1 936	JSE	jojoyAcZm1700wz20
2019/10/02 16:33:50	1 192	1 936	JSE	jojoyAcZm1700wzK0
2019/10/02 16:33:50	532	1 936	JSE	jojoyAcZm1700wyt0
2019/10/02 16:33:51	18	1 936	JSE	jojoyAcZm1700x0L0
2019/10/02 16:33:51	1 192	1 936	JSE	jojoyAcZm1700x0m0
2019/10/02 16:33:51	484	1 936	JSE	jojoyAcZm1700x0U0
2019/10/02 16:33:51	690	1 936	JSE	jojoyAcZm1700x0d0
2019/10/02 16:37:03	1 111	1 939	JSE	jojoyAcZm4D00xRK0
2019/10/02 16:37:03	6 015	1 939	JSE	jojoyAcZm4D00xRT0



2019/10/02 16:37:04	1 111	1 939	JSE	jojoyAcZm4D00xRc0
2019/10/02 16:37:04	1 936	1 939	JSE	jojoyAcZm4D00xRI0
2019/10/02 16:37:04	5 423	1 939	JSE	jojoyAcZm4D00xRu0
2019/10/02 16:37:06	1 111	1 939	JSE	jojoyAcZm4G00xSa0
2019/10/02 16:44:25	1 530	1 940	JSE	jojoyAcZmBL00yK30
2019/10/02 16:44:25	2 502	1 940	JSE	jojoyAcZmBL00yJB0
2019/10/02 16:44:25	3 798	1 940	JSE	jojoyAcZmBL00yIk0
2019/10/02 16:44:25	94	1 940	JSE	jojoyAcZmBL00yJK0
2019/10/02 16:44:25	1 012	1 940	JSE	jojoyAcZmBL00yIb0
2019/10/02 16:44:25	317	1 940	JSE	jojoyAcZmBL00yJ20
2019/10/02 16:44:25	2 300	1 940	JSE	jojoyAcZmBL00yJT0
2019/10/02 16:44:25	1 976	1 940	JSE	jojoyAcZmBL00yIt0
2019/10/02 16:44:25	870	1 940	JSE	jojoyAcZmBL00yKC0
2019/10/02 16:44:25	1 800	1 940	JSE	jojoyAcZmBL00yJc0
2019/10/02 16:44:25	5 000	1 940	JSE	jojoyAcZmBL00yJI0
2019/10/02 16:44:25	200	1 940	JSE	jojoyAcZmBL00yJu0
2019/10/02 16:44:25	2 318	1 940	JSE	jojoyAcZmBL00yKL0
2019/10/02 16:44:25	1 012	1 940	JSE	jojoyAcZmBL00yKU0
2019/10/02 16:44:25	821	1 940	JSE	jojoyAcZmBL00yKd0
2019/10/02 16:44:25	1 971	1 940	JSE	jojoyAcZmBL00yKv0
2019/10/02 16:44:25	1 682	1 940	JSE	jojoyAcZmBL00yKm0
2019/10/02 16:44:26	1 175	1 940	JSE	jojoyAcZmBO00yL40
2019/10/02 16:44:26	3 048	1 940	JSE	jojoyAcZmBO00yLM0
2019/10/02 16:44:26	2 335	1 940	JSE	jojoyAcZmBO00yLD0
2019/10/02 16:44:27	1 360	1 940	JSE	jojoyAcZmBO00yLV0
2019/10/02 16:44:42	1 688	1 940	JSE	jojoyAcZmBd00yMp0
2019/10/02 16:44:42	489	1 940	JSE	jojoyAcZmBd00yMy0
2019/10/02 16:44:42	1 823	1 940	JSE	jojoyAcZmBd00yN70
2019/10/02 16:44:45	4 995	1 940	JSE	jojoyAcZmBg00yNq0
2019/10/02 16:44:45	4 490	1 940	JSE	jojoyAcZmBg00yO80
2019/10/02 16:44:45	1 992	1 940	JSE	jojoyAcZmBg00yOZ0
2019/10/02 16:44:45	13 677	1 940	JSE	jojoyAcZmBg00yNP0
2019/10/02 16:44:45	260	1 940	JSE	jojoyAcZmBg00yOi0
2019/10/02 16:44:45	3 956	1 940	JSE	jojoyAcZmBg00yNY0
2019/10/02 16:44:45	1 012	1 940	JSE	jojoyAcZmBg00yOr0
2019/10/02 16:44:45	1 012	1 940	JSE	jojoyAcZmBg00yNh0
2019/10/02 16:44:45	510	1 940	JSE	jojoyAcZmBg00yNz0
2019/10/02 16:44:45	3 916	1 940	JSE	jojoyAcZmBg00yOH0
2019/10/02 16:44:45	1 175	1 940	JSE	jojoyAcZmBg00yOQ0
2019/10/02 16:44:45	1 175	1 940	JSE	jojoyAcZmBg00yNG0
2019/10/02 16:44:45	1 114	1 940	JSE	jojoyAcZmBg00yP00
2019/10/02 16:44:45	689	1 940	JSE	jojoyAcZmBg00yP90



2019/10/02 16:44:45	1 716	1 940	JSE	jojoyAcZmBg00yPI0
2019/10/02 16:44:46	1 012	1 940	JSE	jojoyAcZmBg00yPR0
2019/10/02 16:45:58	4 353	1 939	JSE	jojoyAcZmCq00yfa0
2019/10/02 16:46:21	381	1 939	JSE	jojoyAcZmDE00yny0
2019/10/02 16:47:42	2 101	1 941	JSE	jojoyAcZmEX00z3l0
2019/10/02 16:48:16	541	1 943	JSE	jojoyAcZmF400zBr0
2019/10/02 16:48:24	2 015	1 943	JSE	jojoyAcZmFD00zDL0
2019/10/02 16:48:33	2 021	1 945	JSE	jojoyAcZmFM00zDo0
2019/10/02 16:48:39	2 021	1 945	JSE	jojoyAcZmFS00zFq0
2019/10/02 16:48:39	961	1 944	JSE	jojoyAcZmFS00zFz0
2019/10/02 16:48:39	2 021	1 945	JSE	jojoyAcZmFS00zG80
2019/10/02 16:48:39	2 021	1 945	JSE	jojoyAcZmFS00zGH0
2019/10/02 16:48:40	961	1 944	JSE	jojoyAcZmFS00zGQ0
2019/10/02 16:48:40	2 021	1 945	JSE	jojoyAcZmFS00zGZ0
2019/10/02 16:48:40	961	1 944	JSE	jojoyAcZmFS00zGi0
2019/10/02 16:48:46	763	1 944	JSE	jojoyAcZmFY00zIt0
2019/10/02 16:48:46	961	1 944	JSE	jojoyAcZmFY00zJ20
2019/10/02 16:49:21	16 874	1 946	JSE	jojoyAcZmG800zP20
2019/10/02 16:49:22	1 601	1 946	JSE	jojoyAcZmG800zPB0
2019/10/02 16:49:22	727	1 946	JSE	jojoyAcZmG800zPK0
2019/10/02 16:49:22	921	1 946	JSE	jojoyAcZmG800zPT0
2019/10/02 16:49:22	789	1 946	JSE	jojoyAcZmG800zPc0
2019/10/02 16:49:23	661	1 946	JSE	jojoyAcZmGB00zPI0
2019/10/02 16:49:23	3 339	1 946	JSE	jojoyAcZmGB00zPu0
2019/10/02 16:49:24	4 000	1 946	JSE	jojoyAcZmGB00zQC0
2019/10/02 16:49:24	4 000	1 946	JSE	jojoyAcZmGB00zQL0
2019/10/02 16:49:24	836	1 946	JSE	jojoyAcZmGB00zQc0
2019/10/02 16:49:47	3 250	1 946	JSE	jojoyAcZmGZ00zWb0
2019/10/02 16:49:47	732	1 946	JSE	jojoyAcZmGZ00zWJ0
2019/10/02 16:49:47	500	1 946	JSE	jojoyAcZmGZ00zWS0
2019/10/02 16:49:48	1 738	1 946	JSE	jojoyAcZmGZ00zXV0
2019/10/02 16:49:48	673	1 946	JSE	jojoyAcZmGZ00zXn0
2019/10/02 16:49:49	2 000	1 946	JSE	jojoyAcZmGZ00zXw0
2019/10/02 16:49:50	2 000	1 946	JSE	jojoyAcZmGZ00zYN0
2019/10/02 16:49:52	104	1 946	JSE	jojoyAcZmGc00zYf0
2019/10/02 16:49:52	2 000	1 946	JSE	jojoyAcZmGc00zZF0
2019/10/02 16:49:52	104	1 946	JSE	jojoyAcZmGc00zZO0
2019/10/02 16:49:52	2 104	1 946	JSE	jojoyAcZmGc00zZp0
2019/10/02 16:49:52	7 599	1 946	JSE	jojoyAcZmGc00zZy0
2019/10/02 16:49:52	1 966	1 946	JSE	jojoyAcZmGc00zaG0
2019/10/02 16:49:53	2 104	1 946	JSE	jojoyAcZmGc00zaY0
2019/10/02 16:49:53	2 000	1 946	JSE	jojoyAcZmGc00zah0



2019/10/02 16:49:53	104	1 946	JSE	joyAcZmGf00zbQ0
2019/10/02 16:49:54	2 000	1 946	JSE	joyAcZmGf00zbi0
2019/10/02 16:49:54	104	1 946	JSE	joyAcZmGf00zbZ0
2019/10/02 16:49:54	654	1 946	JSE	joyAcZmGf00zbr0
2019/10/02 16:49:54	694	1 946	JSE	joyAcZmGf00zcyj0
2019/10/02 16:49:54	4 550	1 946	JSE	joyAcZmGf00zca0
2019/10/02 16:49:55	2 245	1 946	JSE	joyAcZmGf00ze20