



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

Old Mutual's Share Repurchase Programme

Schedule of Purchases – individual transactions for the period 03 October to 08 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: 03 October 2019 – 08 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
2019/10/03 09:00:56	3 429	1 935	JSE	joyAca1QN0004w0
2019/10/03 09:02:56	10 682	1 938	JSE	joyAca1SK0005P0
2019/10/03 09:02:56	83	1 938	JSE	joyAca1SK0005Y0
2019/10/03 09:02:58	840	1 937	JSE	joyAca1SK0005h0
2019/10/03 09:02:58	772	1 937	JSE	joyAca1SK0005q0
2019/10/03 09:03:24	5 288	1 937	JSE	joyAca1SI0006R0
2019/10/03 09:03:24	127	1 936	JSE	joyAca1SI0006s0
2019/10/03 09:03:24	3 615	1 936	JSE	joyAca1SI0006j0
2019/10/03 09:03:24	3 655	1 936	JSE	joyAca1SI0006a0
2019/10/03 09:03:24	4 474	1 936	JSE	joyAca1SI0007J0
2019/10/03 09:03:24	370	1 936	JSE	joyAca1SI0007A0
2019/10/03 09:03:24	3 522	1 936	JSE	joyAca1SI0007b0
2019/10/03 09:03:24	2 008	1 936	JSE	joyAca1SI0007k0
2019/10/03 09:03:24	7 652	1 936	JSE	joyAca1SI0007I0
2019/10/03 09:03:24	868	1 936	JSE	joyAca1SI0007S0
2019/10/03 09:03:24	1 868	1 936	JSE	joyAca1SI0007t0
2019/10/03 09:03:24	1 387	1 936	JSE	joyAca1SI000820
2019/10/03 09:03:25	1 277	1 935	JSE	joyAca1SI0008K0
2019/10/03 09:03:25	3 623	1 935	JSE	joyAca1SI0008B0
2019/10/03 09:03:25	5 000	1 936	JSE	joyAca1SI0008T0
2019/10/03 09:03:25	2 000	1 936	JSE	joyAca1SI0008c0
2019/10/03 09:03:26	1 907	1 933	JSE	joyAca1SI0008I0
2019/10/03 09:03:30	1 734	1 927	JSE	joyAca1Sr0009L0
2019/10/03 09:04:36	1 091	1 928	JSE	joyAca1Tv0009t0
2019/10/03 09:04:37	2 880	1 928	JSE	joyAca1Tv000A20
2019/10/03 09:04:37	1 091	1 928	JSE	joyAca1Tv000AB0
2019/10/03 09:05:00	404	1 928	JSE	joyAca1UJ000AK0



2019/10/03 09:05:00	1 166	1 928	JSE	jojyAca1UJ000ATO
2019/10/03 09:06:43	4 423	1 930	JSE	jojyAca1Vx000BJO
2019/10/03 09:06:43	159	1 930	JSE	jojyAca1Vx000BAO
2019/10/03 09:06:43	1 575	1 930	JSE	jojyAca1Vx000BkO
2019/10/03 09:06:43	4 278	1 930	JSE	jojyAca1Vx000C2O
2019/10/03 09:06:43	1 640	1 930	JSE	jojyAca1Vx000CBO
2019/10/03 09:06:43	3 523	1 930	JSE	jojyAca1Vx000BSO
2019/10/03 09:06:43	1 632	1 930	JSE	jojyAca1Vx000BbO
2019/10/03 09:06:43	637	1 930	JSE	jojyAca1Vx000BtO
2019/10/03 09:06:43	4 384	1 930	JSE	jojyAca1Vx000CKO
2019/10/03 09:06:43	1 959	1 930	JSE	jojyAca1Vx000CTO
2019/10/03 09:06:43	1 034	1 930	JSE	jojyAca1Vx000CcO
2019/10/03 09:09:02	591	1 927	JSE	jojyAca1YE000DdO
2019/10/03 09:09:02	1 661	1 927	JSE	jojyAca1YE000DLO
2019/10/03 09:09:02	1 748	1 927	JSE	jojyAca1YE000DUO
2019/10/03 09:10:21	761	1 922	JSE	jojyAca1ZU000GIO
2019/10/03 09:10:21	1 573	1 922	JSE	jojyAca1ZU000GOO
2019/10/03 09:10:21	1 611	1 922	JSE	jojyAca1ZU000G9O
2019/10/03 09:10:22	1 600	1 922	JSE	jojyAca1ZU000HJO
2019/10/03 09:10:22	5 228	1 922	JSE	jojyAca1ZU000GRO
2019/10/03 09:10:22	1 580	1 922	JSE	jojyAca1ZU000GaO
2019/10/03 09:10:22	6 060	1 922	JSE	jojyAca1ZU000HSO
2019/10/03 09:10:22	1 615	1 922	JSE	jojyAca1ZU000HAO
2019/10/03 09:10:22	2 282	1 922	JSE	jojyAca1ZU000GjO
2019/10/03 09:10:22	1 610	1 922	JSE	jojyAca1ZU000H1O
2019/10/03 09:10:22	2 350	1 922	JSE	jojyAca1ZU000GsO
2019/10/03 09:10:22	3 210	1 922	JSE	jojyAca1ZU000HbO
2019/10/03 09:10:22	4 561	1 922	JSE	jojyAca1ZU000HkO
2019/10/03 09:10:23	1 646	1 917	JSE	jojyAca1ZX000HtO
2019/10/03 09:10:41	1 850	1 916	JSE	jojyAca1Zp000IBO
2019/10/03 09:10:41	9	1 916	JSE	jojyAca1Zp000IKO
2019/10/03 09:12:16	1 115	1 916	JSE	jojyAca1bK000KLO
2019/10/03 09:12:16	2 885	1 916	JSE	jojyAca1bK000KUO
2019/10/03 09:12:16	1 115	1 916	JSE	jojyAca1bK000KdO
2019/10/03 09:12:18	1 115	1 916	JSE	jojyAca1bN000KmO
2019/10/03 09:12:19	1 115	1 916	JSE	jojyAca1bN000KvO
2019/10/03 09:12:19	662	1 916	JSE	jojyAca1bN000L4O
2019/10/03 09:12:19	453	1 916	JSE	jojyAca1bN000LDO
2019/10/03 09:12:19	1 115	1 916	JSE	jojyAca1bN000LMO
2019/10/03 09:12:20	1 115	1 916	JSE	jojyAca1bQ000LVO
2019/10/03 09:12:20	1 115	1 916	JSE	jojyAca1bQ000LeO
2019/10/03 09:12:21	1 115	1 916	JSE	jojyAca1bQ000LnO
2019/10/03 09:12:21	1 115	1 916	JSE	jojyAca1bQ000LwO
2019/10/03 09:12:22	1 115	1 916	JSE	jojyAca1bQ000M5O



2019/10/03 09:12:23	1 115	1 916	JSE	jojyAca1bQ000ME0
2019/10/03 09:12:52	1 626	1 913	JSE	jojyAca1bu000My0
2019/10/03 09:12:52	2 081	1 913	JSE	jojyAca1bu000N70
2019/10/03 09:12:53	1 571	1 913	JSE	jojyAca1bu000NY0
2019/10/03 09:12:53	1 832	1 913	JSE	jojyAca1bu000NP0
2019/10/03 09:12:53	1 852	1 913	JSE	jojyAca1bu000Nh0
2019/10/03 09:12:53	252	1 913	JSE	jojyAca1bu000NG0
2019/10/03 09:12:53	2 081	1 913	JSE	jojyAca1bx000Nq0
2019/10/03 09:12:54	2 081	1 913	JSE	jojyAca1bx000Nz0
2019/10/03 09:12:54	207	1 913	JSE	jojyAca1bx000O80
2019/10/03 09:12:54	1 874	1 913	JSE	jojyAca1bx000OH0
2019/10/03 09:12:54	2 081	1 913	JSE	jojyAca1bx000OQ0
2019/10/03 09:12:54	2 081	1 913	JSE	jojyAca1bx000OZ0
2019/10/03 09:12:55	2 081	1 913	JSE	jojyAca1bx000Oi0
2019/10/03 09:12:55	253	1 913	JSE	jojyAca1bx000Or0
2019/10/03 09:13:18	1 852	1 910	JSE	jojyAca1cL000Ps0
2019/10/03 09:13:18	1 750	1 910	JSE	jojyAca1cL000QA0
2019/10/03 09:13:18	783	1 910	JSE	jojyAca1cL000QI0
2019/10/03 09:13:18	1 774	1 910	JSE	jojyAca1cL000PJ0
2019/10/03 09:16:16	1 136	1 916	JSE	jojyAca1fC000U20
2019/10/03 09:16:19	1 136	1 916	JSE	jojyAca1fF000UC0
2019/10/03 09:16:19	1 136	1 916	JSE	jojyAca1fF000UL0
2019/10/03 09:16:20	1 136	1 916	JSE	jojyAca1fF000UU0
2019/10/03 09:16:20	1 136	1 916	JSE	jojyAca1fF000Ue0
2019/10/03 09:16:20	2 864	1 916	JSE	jojyAca1fi000Uw0
2019/10/03 09:16:20	4 400	1 916	JSE	jojyAca1fi000V50
2019/10/03 09:16:20	1 136	1 916	JSE	jojyAca1fF000Un0
2019/10/03 09:16:21	1 136	1 915	JSE	jojyAca1fi000VN0
2019/10/03 09:18:07	2 482	1 917	JSE	jojyAca1gz000ZM0
2019/10/03 09:18:20	2 448	1 915	JSE	jojyAca1hB000ZY0
2019/10/03 09:18:20	4 000	1 915	JSE	jojyAca1hB000Zh0
2019/10/03 09:18:20	2 535	1 915	JSE	jojyAca1hB000Zz0
2019/10/03 09:18:20	5 000	1 915	JSE	jojyAca1hB000Zq0
2019/10/03 09:18:21	4 000	1 915	JSE	jojyAca1hE000a80
2019/10/03 09:18:21	4 500	1 915	JSE	jojyAca1hE000aH0
2019/10/03 09:18:21	2 448	1 915	JSE	jojyAca1hE000aQ0
2019/10/03 09:18:21	725	1 915	JSE	jojyAca1hE000ai0
2019/10/03 09:18:21	1 723	1 915	JSE	jojyAca1hE000aZ0
2019/10/03 09:21:30	6 353	1 919	JSE	jojyAca1kl000iA0
2019/10/03 09:21:30	184	1 919	JSE	jojyAca1kl000iS0
2019/10/03 09:21:30	1 611	1 919	JSE	jojyAca1kl000iJ0
2019/10/03 09:21:30	1 474	1 919	JSE	jojyAca1kl000ib0
2019/10/03 09:21:30	4 000	1 919	JSE	jojyAca1kl000j20
2019/10/03 09:21:30	1 795	1 919	JSE	jojyAca1kl000it0



2019/10/03 09:21:31	4 000	1 919	JSE	joyAca1kl000jK0
2019/10/03 09:21:31	330	1 918	JSE	joyAca1kl000jB0
2019/10/03 09:21:31	282	1 919	JSE	joyAca1kl000jc0
2019/10/03 09:21:31	1 741	1 919	JSE	joyAca1kl000jT0
2019/10/03 09:21:31	1 079	1 917	JSE	joyAca1kl000jl0
2019/10/03 09:21:32	1 079	1 917	JSE	joyAca1kl000k30
2019/10/03 09:23:01	3 200	1 919	JSE	joyAca1kl000oo0
2019/10/03 09:23:01	4 000	1 919	JSE	joyAca1kl000of0
2019/10/03 09:23:42	1 374	1 919	JSE	joyAca1mQ000qH0
2019/10/03 09:26:04	1 600	1 920	JSE	joyAca1oh000x90
2019/10/03 09:26:04	14 228	1 920	JSE	joyAca1oh000x00
2019/10/03 09:26:04	3 442	1 920	JSE	joyAca1oh000xl0
2019/10/03 09:26:04	2 123	1 920	JSE	joyAca1oh000xj0
2019/10/03 09:26:04	1 882	1 920	JSE	joyAca1oh000xa0
2019/10/03 09:26:04	3 700	1 920	JSE	joyAca1oh000xR0
2019/10/03 09:28:30	1 848	1 923	JSE	joyAca1rI00l4x0
2019/10/03 09:28:38	1 830	1 923	JSE	joyAca1rA00l560
2019/10/03 09:28:47	1 303	1 923	JSE	joyAca1rJ00l5F0
2019/10/03 09:28:53	1 723	1 923	JSE	joyAca1rP00l5Q0
2019/10/03 09:29:00	1 270	1 923	JSE	joyAca1rY00l5a0
2019/10/03 09:29:00	20	1 923	JSE	joyAca1rY00l5j0
2019/10/03 09:29:08	1 751	1 923	JSE	joyAca1re00l5s0
2019/10/03 09:30:23	255	1 925	JSE	joyAca1sr00l7j0
2019/10/03 09:31:30	1 902	1 926	JSE	joyAca1ty00l8t0
2019/10/03 09:31:30	1 082	1 926	JSE	joyAca1ty00l9K0
2019/10/03 09:31:30	15	1 926	JSE	joyAca1ty00l9B0
2019/10/03 09:31:30	1 159	1 926	JSE	joyAca1ty00l920
2019/10/03 09:31:31	1 079	1 926	JSE	joyAca1ty00l9T0
2019/10/03 09:31:31	1 137	1 926	JSE	joyAca1ty00l9c0
2019/10/03 09:31:31	1 829	1 926	JSE	joyAca1ty00l9l0
2019/10/03 09:31:31	3 600	1 926	JSE	joyAca1ty00lA30
2019/10/03 09:31:31	4 000	1 926	JSE	joyAca1ty00lAC0
2019/10/03 09:31:31	4 000	1 926	JSE	joyAca1ty00l9u0
2019/10/03 09:31:31	1 082	1 926	JSE	joyAca1ty00lAd0
2019/10/03 09:31:31	220	1 926	JSE	joyAca1ty00lAm0
2019/10/03 09:31:31	1 902	1 926	JSE	joyAca1ty00lB40
2019/10/03 09:31:31	859	1 926	JSE	joyAca1ty00lAU0
2019/10/03 09:31:31	1 159	1 926	JSE	joyAca1ty00lAL0
2019/10/03 09:31:31	1 137	1 926	JSE	joyAca1ty00lAv0
2019/10/03 09:31:31	1 159	1 926	JSE	joyAca1ty00lBD0
2019/10/03 09:31:31	600	1 926	JSE	joyAca1ty00lBM0
2019/10/03 09:34:12	691	1 927	JSE	joyAca1wX00lFp0
2019/10/03 09:34:12	1 718	1 927	JSE	joyAca1wX00lG70
2019/10/03 09:34:12	2 459	1 927	JSE	joyAca1wX00lFy0



2019/10/03 09:34:13	1 077	1 927	JSE	jojoyAca1wa001Gq0
2019/10/03 09:34:13	959	1 927	JSE	jojoyAca1wa001Gh0
2019/10/03 09:34:13	2 459	1 927	JSE	jojoyAca1wa001HQ0
2019/10/03 09:34:13	850	1 927	JSE	jojoyAca1wa001GG0
2019/10/03 09:34:13	691	1 927	JSE	jojoyAca1wa001H80
2019/10/03 09:34:13	1 371	1 927	JSE	jojoyAca1wa001Gz0
2019/10/03 09:34:13	1 020	1 927	JSE	jojoyAca1wa001GY0
2019/10/03 09:34:13	68	1 927	JSE	jojoyAca1wa001GP0
2019/10/03 09:34:13	450	1 927	JSE	jojoyAca1wa001HH0
2019/10/03 09:34:31	3 174	1 929	JSE	jojoyAca1ws001I80
2019/10/03 09:34:37	2 498	1 930	JSE	jojoyAca1wy001IQ0
2019/10/03 09:34:37	1 702	1 930	JSE	jojoyAca1wy001IH0
2019/10/03 09:34:37	3 363	1 929	JSE	jojoyAca1wy001IZ0
2019/10/03 09:34:37	2 450	1 929	JSE	jojoyAca1wy001Ii0
2019/10/03 09:34:37	6 908	1 929	JSE	jojoyAca1wy001Ir0
2019/10/03 09:35:02	2 628	1 930	JSE	jojoyAca1xM001JF0
2019/10/03 09:35:02	2 112	1 930	JSE	jojoyAca1xM001J60
2019/10/03 09:35:06	1 826	1 930	JSE	jojoyAca1xS001JO0
2019/10/03 09:35:16	1 606	1 930	JSE	jojoyAca1xb001Jb0
2019/10/03 09:35:25	1 748	1 930	JSE	jojoyAca1xk001Jn0
2019/10/03 09:35:31	1 600	1 930	JSE	jojoyAca1xq001KS0
2019/10/03 09:35:40	1 781	1 930	JSE	jojoyAca1xz001Kk0
2019/10/03 09:35:49	1 558	1 930	JSE	jojoyAca1y8001LH0
2019/10/03 09:35:49	202	1 930	JSE	jojoyAca1y8001L80
2019/10/03 09:35:58	1 860	1 930	JSE	jojoyAca1yH001NK0
2019/10/03 09:36:11	1 230	1 930	JSE	jojoyAca1yT001OD0
2019/10/03 09:36:11	397	1 930	JSE	jojoyAca1yT001O40
2019/10/03 09:36:15	832	1 930	JSE	jojoyAca1yZ001OV0
2019/10/03 09:36:15	884	1 930	JSE	jojoyAca1yZ001On0
2019/10/03 09:36:15	29	1 930	JSE	jojoyAca1yZ001Oe0
2019/10/03 09:36:21	1 769	1 929	JSE	jojoyAca1yc001Ow0
2019/10/03 09:36:21	10 544	1 929	JSE	jojoyAca1yc001P50
2019/10/03 09:36:21	4 000	1 929	JSE	jojoyAca1yf001PN0
2019/10/03 09:36:21	9 000	1 929	JSE	jojoyAca1yf001Pf0
2019/10/03 09:36:21	5 000	1 929	JSE	jojoyAca1yc001PE0
2019/10/03 09:36:21	1 544	1 929	JSE	jojoyAca1yf001Po0
2019/10/03 09:36:21	3 400	1 929	JSE	jojoyAca1yf001PW0
2019/10/03 09:36:21	4 500	1 929	JSE	jojoyAca1yf001QO0
2019/10/03 09:36:21	5 000	1 929	JSE	jojoyAca1yf001Q60
2019/10/03 09:36:21	420	1 929	JSE	jojoyAca1yf001QF0
2019/10/03 09:36:21	11 748	1 929	JSE	jojoyAca1yf001Px0
2019/10/03 09:36:21	1 544	1 929	JSE	jojoyAca1yf001QX0
2019/10/03 09:36:22	4 433	1 929	JSE	jojoyAca1yf001Qg0
2019/10/03 09:36:22	6 111	1 929	JSE	jojoyAca1yf001Qp0



2019/10/03 09:36:22	5 281	1 929	JSE	jojoyAca1yf001Qy0
2019/10/03 09:38:05	1 453	1 924	JSE	jojoyAca20J001Zk0
2019/10/03 09:38:05	1 874	1 924	JSE	jojoyAca20J001Zt0
2019/10/03 09:38:05	184	1 924	JSE	jojoyAca20J001a20
2019/10/03 09:40:03	4 537	1 927	JSE	jojoyAca22C001dr0
2019/10/03 09:43:29	1 670	1 927	JSE	jojoyAca25Y001kk0
2019/10/03 09:43:40	1 850	1 926	JSE	jojoyAca25k001nf0
2019/10/03 09:43:45	1 726	1 926	JSE	jojoyAca25n001no0
2019/10/03 09:43:56	1 731	1 927	JSE	jojoyAca25z001o60
2019/10/03 09:44:00	1 824	1 927	JSE	jojoyAca262001o00
2019/10/03 09:44:09	1 872	1 927	JSE	jojoyAca26B001oy0
2019/10/03 09:44:23	2 497	1 928	JSE	jojoyAca26Q001qZ0
2019/10/03 09:44:23	727	1 928	JSE	jojoyAca26Q001qi0
2019/10/03 09:45:18	1 622	1 930	JSE	jojoyAca27I001uw0
2019/10/03 09:45:45	1 993	1 930	JSE	jojoyAca27j001ys0
2019/10/03 09:46:02	7	1 930	JSE	jojoyAca28I0021y0
2019/10/03 09:46:02	1 335	1 930	JSE	jojoyAca28I0021p0
2019/10/03 09:46:02	658	1 930	JSE	jojoyAca28I002270
2019/10/03 09:46:02	2 000	1 930	JSE	jojoyAca28I0022G0
2019/10/03 09:46:02	2 034	1 930	JSE	jojoyAca28I0022P0
2019/10/03 09:46:02	1 966	1 930	JSE	jojoyAca28I0022Y0
2019/10/03 09:46:03	486	1 930	JSE	jojoyAca28I0022q0
2019/10/03 09:46:03	2 034	1 930	JSE	jojoyAca28I0022h0
2019/10/03 09:46:17	1 930	1 930	JSE	jojoyAca28G0024R0
2019/10/03 09:46:17	4 623	1 930	JSE	jojoyAca28G0024I0
2019/10/03 09:46:17	63	1 930	JSE	jojoyAca28G002490
2019/10/03 09:46:18	4 000	1 930	JSE	jojoyAca28G0024a0
2019/10/03 09:46:18	623	1 930	JSE	jojoyAca28G0024j0
2019/10/03 09:46:18	1 377	1 930	JSE	jojoyAca28G0024s0
2019/10/03 09:46:18	616	1 930	JSE	jojoyAca28G0025I0
2019/10/03 09:46:18	1 384	1 930	JSE	jojoyAca28G0025A0
2019/10/03 09:46:18	1 239	1 930	JSE	jojoyAca28G0025S0
2019/10/03 09:46:18	2 000	1 930	JSE	jojoyAca28G0025J0
2019/10/03 09:46:19	7	1 930	JSE	jojoyAca28J0025k0
2019/10/03 09:46:19	1 993	1 930	JSE	jojoyAca28J0025b0
2019/10/03 09:47:39	1 046	1 931	JSE	jojoyAca29Z0029b0
2019/10/03 09:47:40	1 046	1 931	JSE	jojoyAca29c0029t0
2019/10/03 09:47:40	1 046	1 931	JSE	jojoyAca29c0029k0
2019/10/03 09:47:41	1 046	1 931	JSE	jojoyAca29c002A20
2019/10/03 09:47:41	1 046	1 931	JSE	jojoyAca29c002AB0
2019/10/03 09:47:48	1 836	1 931	JSE	jojoyAca29i002AL0
2019/10/03 09:48:49	3 948	1 932	JSE	jojoyAca2Aj002B70
2019/10/03 09:48:49	34	1 932	JSE	jojoyAca2Aj002BG0
2019/10/03 09:48:49	2 970	1 932	JSE	jojoyAca2Aj002BP0



2019/10/03 09:48:49	1 574	1 932	JSE	jojyAca2Aj002BY0
2019/10/03 09:48:50	663	1 932	JSE	jojyAca2Aj002Bh0
2019/10/03 09:48:50	2 737	1 932	JSE	jojyAca2Aj002Bq0
2019/10/03 09:49:44	4 200	1 931	JSE	jojyAca2Bb002EB0
2019/10/03 09:49:44	1 058	1 931	JSE	jojyAca2Bb002Dt0
2019/10/03 09:49:44	300	1 931	JSE	jojyAca2Bb002E20
2019/10/03 09:49:45	10	1 931	JSE	jojyAca2Bb002EK0
2019/10/03 09:49:49	5 420	1 931	JSE	jojyAca2Bh002Ec0
2019/10/03 09:49:49	1 500	1 931	JSE	jojyAca2Bh002ET0
2019/10/03 09:49:49	588	1 930	JSE	jojyAca2Bh002EI0
2019/10/03 09:50:04	18	1 932	JSE	jojyAca2Bw002Fd0
2019/10/03 09:50:04	1 590	1 932	JSE	jojyAca2Bw002Fm0
2019/10/03 09:50:09	1 647	1 932	JSE	jojyAca2Bz002GW0
2019/10/03 09:50:14	1 604	1 932	JSE	jojyAca2C5002Go0
2019/10/03 09:50:14	17	1 932	JSE	jojyAca2C5002Gf0
2019/10/03 09:50:21	1 712	1 932	JSE	jojyAca2CB002Gx0
2019/10/03 09:50:22	129	1 931	JSE	jojyAca2CB002HF0
2019/10/03 09:50:23	159	1 931	JSE	jojyAca2CE002Hg0
2019/10/03 09:50:23	1 500	1 931	JSE	jojyAca2CE002HX0
2019/10/03 09:50:33	2 341	1 931	JSE	jojyAca2CN002Jj0
2019/10/03 09:50:33	1 659	1 931	JSE	jojyAca2CN002Js0
2019/10/03 09:50:33	4 000	1 931	JSE	jojyAca2CN002K10
2019/10/03 09:50:34	4 000	1 931	JSE	jojyAca2CQ002KA0
2019/10/03 09:50:34	1 693	1 931	JSE	jojyAca2CQ002KJ0
2019/10/03 09:50:34	4 000	1 931	JSE	jojyAca2CQ002Kb0
2019/10/03 09:50:34	8 264	1 931	JSE	jojyAca2CQ002KS0
2019/10/03 09:50:34	4 600	1 931	JSE	jojyAca2CQ002Kk0
2019/10/03 09:50:34	489	1 931	JSE	jojyAca2CQ002Kt0
2019/10/03 09:50:34	1 311	1 931	JSE	jojyAca2CQ002L20
2019/10/03 09:50:34	2 200	1 931	JSE	jojyAca2CQ002LB0
2019/10/03 09:50:35	489	1 931	JSE	jojyAca2CQ002LK0
2019/10/03 09:50:49	1 104	1 929	JSE	jojyAca2Cf002N60
2019/10/03 09:50:49	1 845	1 929	JSE	jojyAca2Cf002NF0
2019/10/03 09:50:49	661	1 929	JSE	jojyAca2Cf002NO0
2019/10/03 09:50:50	604	1 929	JSE	jojyAca2Cf002NX0
2019/10/03 09:50:50	1 740	1 929	JSE	jojyAca2Cf002Ng0
2019/10/03 09:50:50	2 449	1 929	JSE	jojyAca2Cf002Np0
2019/10/03 09:50:50	2 449	1 929	JSE	jojyAca2Cf002Ny0
2019/10/03 09:50:51	2 449	1 929	JSE	jojyAca2Cf002OG0
2019/10/03 09:50:51	52	1 929	JSE	jojyAca2Cf002O70
2019/10/03 09:50:51	52	1 929	JSE	jojyAca2Cf002OP0
2019/10/03 09:50:51	2 449	1 929	JSE	jojyAca2Cf002OY0
2019/10/03 09:50:51	52	1 929	JSE	jojyAca2Cf002Oh0
2019/10/03 09:50:52	2 449	1 929	JSE	jojyAca2Cf002Oq0



2019/10/03 09:50:52	2 449	1 929	JSE	jojoyAca2Cf002Oz0
2019/10/03 09:50:52	52	1 929	JSE	jojoyAca2Ci002P80
2019/10/03 09:50:52	2 449	1 929	JSE	jojoyAca2Ci002PH0
2019/10/03 09:50:52	2 449	1 929	JSE	jojoyAca2Ci002PQ0
2019/10/03 09:50:53	2 501	1 929	JSE	jojoyAca2Ci002PZ0
2019/10/03 09:50:53	2 315	1 929	JSE	jojoyAca2Ci002Pi0
2019/10/03 09:50:53	134	1 929	JSE	jojoyAca2Ci002Pr0
2019/10/03 09:52:24	407	1 929	JSE	jojoyAca2EA002Xs0
2019/10/03 09:52:24	1 845	1 929	JSE	jojoyAca2EA002YI0
2019/10/03 09:52:27	1 345	1 928	JSE	jojoyAca2ED002ZD0
2019/10/03 09:56:18	22	1 935	JSE	jojoyAca2Hw002kB0
2019/10/03 09:56:18	1 521	1 935	JSE	jojoyAca2Hw002kK0
2019/10/03 09:56:18	231	1 935	JSE	jojoyAca2Hw002kT0
2019/10/03 09:56:18	1 999	1 933	JSE	jojoyAca2Hw002kc0
2019/10/03 09:56:18	3 975	1 933	JSE	jojoyAca2Hw002kl0
2019/10/03 09:56:57	978	1 936	JSE	jojoyAca2IZ002qa0
2019/10/03 09:56:57	781	1 936	JSE	jojoyAca2IZ002qj0
2019/10/03 09:57:04	1 682	1 936	JSE	jojoyAca2Ii002r50
2019/10/03 09:57:22	2 503	1 936	JSE	jojoyAca2Ix002sa0
2019/10/03 09:57:29	1 664	1 936	JSE	jojoyAca2J6002sj0
2019/10/03 09:57:33	1 487	1 936	JSE	jojoyAca2J9002t10
2019/10/03 09:58:07	16	1 940	JSE	jojoyAca2Jj002vq0
2019/10/03 09:58:07	23	1 940	JSE	jojoyAca2Jj002vz0
2019/10/03 09:58:07	1 968	1 940	JSE	jojoyAca2Jj002w80
2019/10/03 09:58:08	4 000	1 940	JSE	jojoyAca2Jj002wH0
2019/10/03 09:58:08	686	1 940	JSE	jojoyAca2Jj002wQ0
2019/10/03 09:58:13	9 529	1 940	JSE	jojoyAca2Jm002wZ0
2019/10/03 09:58:13	7 023	1 940	JSE	jojoyAca2Jm002wr0
2019/10/03 09:58:13	2 324	1 940	JSE	jojoyAca2Jm002wi0
2019/10/03 09:58:13	182	1 940	JSE	jojoyAca2Jp002x00
2019/10/03 09:58:13	2 014	1 940	JSE	jojoyAca2Jp002x90
2019/10/03 09:58:14	454	1 940	JSE	jojoyAca2Jp002xR0
2019/10/03 09:58:14	6 879	1 940	JSE	jojoyAca2Jp002xa0
2019/10/03 09:58:16	1 220	1 940	JSE	jojoyAca2Jp002xs0
2019/10/03 09:58:16	8 309	1 940	JSE	jojoyAca2Jp002xj0
2019/10/03 09:58:19	9 529	1 940	JSE	jojoyAca2Js002yS0
2019/10/03 09:58:19	1 234	1 940	JSE	jojoyAca2Js002yb0
2019/10/03 09:58:19	529	1 940	JSE	jojoyAca2Js002zl0
2019/10/03 09:58:19	9 000	1 940	JSE	jojoyAca2Js002zc0
2019/10/03 09:59:16	586	1 939	JSE	jojoyAca2Kn0032I0
2019/10/03 09:59:16	1 022	1 939	JSE	jojoyAca2Kn0032A0
2019/10/03 09:59:16	1 414	1 939	JSE	jojoyAca2Kn0032J0
2019/10/03 09:59:16	2 448	1 939	JSE	jojoyAca2Kn003320
2019/10/03 09:59:16	1 828	1 939	JSE	jojoyAca2Kn0033B0



2019/10/03 09:59:16	978	1 939	JSE	jojyAca2Kn0032S0
2019/10/03 09:59:16	2 236	1 939	JSE	jojyAca2Kn0032k0
2019/10/03 09:59:16	2 469	1 939	JSE	jojyAca2Kn0032t0
2019/10/03 09:59:16	431	1 939	JSE	jojyAca2Kn0032b0
2019/10/03 09:59:16	1 924	1 939	JSE	jojyAca2Kn0033c0
2019/10/03 09:59:16	591	1 939	JSE	jojyAca2Kn0033l0
2019/10/03 09:59:16	6 960	1 939	JSE	jojyAca2Kn0033K0
2019/10/03 09:59:16	728	1 939	JSE	jojyAca2Kn0033T0
2019/10/03 09:59:16	2 408	1 939	JSE	jojyAca2Kn0034L0
2019/10/03 09:59:16	13	1 939	JSE	jojyAca2Kn003430
2019/10/03 09:59:16	2 571	1 939	JSE	jojyAca2Kn0033u0
2019/10/03 09:59:16	1 760	1 939	JSE	jojyAca2Kn0034U0
2019/10/03 09:59:16	713	1 939	JSE	jojyAca2Kn0034C0
2019/10/03 10:00:03	8 463	1 941	JSE	jojyAca2LZ003Qm0
2019/10/03 10:00:40	1 881	1 939	JSE	jojyAca2M9003aB0
2019/10/03 10:02:20	1 576	1 936	JSE	jojyAca2No003pA0
2019/10/03 10:02:20	424	1 936	JSE	jojyAca2No003pJ0
2019/10/03 10:02:23	6 143	1 936	JSE	jojyAca2Nr003qK0
2019/10/03 10:02:23	1 610	1 936	JSE	jojyAca2Nr003pk0
2019/10/03 10:02:23	1 642	1 936	JSE	jojyAca2Nr003q20
2019/10/03 10:02:23	2 369	1 936	JSE	jojyAca2Nr003qB0
2019/10/03 10:02:23	1 253	1 936	JSE	jojyAca2Nr003pt0
2019/10/03 10:02:24	2 732	1 936	JSE	jojyAca2Nr003qT0
2019/10/03 10:02:24	1 658	1 935	JSE	jojyAca2Nr003qu0
2019/10/03 10:02:24	1 561	1 935	JSE	jojyAca2Nr003ql0
2019/10/03 10:02:24	1 604	1 934	JSE	jojyAca2Nr003qc0
2019/10/03 10:02:35	398	1 932	JSE	jojyAca2O3003rC0
2019/10/03 10:02:43	235	1 931	JSE	jojyAca2O9003sw0
2019/10/03 10:02:44	11	1 931	JSE	jojyAca2OC003t50
2019/10/03 10:02:44	1 122	1 931	JSE	jojyAca2OC003tE0
2019/10/03 10:02:44	175	1 931	JSE	jojyAca2OC003u60
2019/10/03 10:02:44	1 766	1 931	JSE	jojyAca2OC003tN0
2019/10/03 10:02:44	1 026	1 931	JSE	jojyAca2OC003tx0
2019/10/03 10:02:44	1 607	1 931	JSE	jojyAca2OC003tf0
2019/10/03 10:02:44	592	1 931	JSE	jojyAca2OC003tW0
2019/10/03 10:02:44	1 646	1 931	JSE	jojyAca2OC003to0
2019/10/03 10:02:44	49	1 931	JSE	jojyAca2OC003uF0
2019/10/03 10:04:01	203	1 930	JSE	jojyAca2PP003zk0
2019/10/03 10:04:01	28	1 930	JSE	jojyAca2PP003zb0
2019/10/03 10:04:05	212	1 930	JSE	jojyAca2PV004020
2019/10/03 10:04:06	3	1 930	JSE	jojyAca2PV0040B0
2019/10/03 10:04:18	729	1 930	JSE	jojyAca2Ph0041m0
2019/10/03 10:04:18	1 271	1 930	JSE	jojyAca2Ph0041d0
2019/10/03 10:04:18	2 000	1 930	JSE	jojyAca2Ph0041v0



2019/10/03 10:04:18	211	1 930	JSE	jojoyAca2Ph004240
2019/10/03 10:04:18	633	1 930	JSE	jojoyAca2Ph0042D0
2019/10/03 10:04:18	210	1 930	JSE	jojoyAca2Ph0042V0
2019/10/03 10:04:18	3 367	1 930	JSE	jojoyAca2Ph0042M0
2019/10/03 10:04:18	1 628	1 930	JSE	jojoyAca2Ph0042n0
2019/10/03 10:04:18	1 648	1 930	JSE	jojoyAca2Ph0043W0
2019/10/03 10:04:18	259	1 930	JSE	jojoyAca2Ph0043o0
2019/10/03 10:04:18	2 473	1 930	JSE	jojoyAca2Ph0043N0
2019/10/03 10:04:18	437	1 930	JSE	jojoyAca2Ph0042w0
2019/10/03 10:04:18	1 634	1 930	JSE	jojoyAca2Ph004350
2019/10/03 10:04:18	1 301	1 930	JSE	jojoyAca2Ph0043E0
2019/10/03 10:04:18	731	1 930	JSE	jojoyAca2Ph0042e0
2019/10/03 10:04:18	1 224	1 930	JSE	jojoyAca2Ph0043f0
2019/10/03 10:05:31	63	1 929	JSE	jojoyAca2Qr0049m0
2019/10/03 10:05:31	780	1 929	JSE	jojoyAca2Qr0049v0
2019/10/03 10:05:31	132	1 929	JSE	jojoyAca2Qr004A40
2019/10/03 10:05:32	51	1 929	JSE	jojoyAca2Qr004AV0
2019/10/03 10:05:32	733	1 929	JSE	jojoyAca2Qr004AD0
2019/10/03 10:05:32	81	1 929	JSE	jojoyAca2Qr004Ae0
2019/10/03 10:05:32	1 776	1 929	JSE	jojoyAca2Qr004AM0
2019/10/03 10:05:32	132	1 929	JSE	jojoyAca2Qr004B50
2019/10/03 10:05:32	949	1 929	JSE	jojoyAca2Qr004An0
2019/10/03 10:05:32	1 560	1 929	JSE	jojoyAca2Qr004Aw0
2019/10/03 10:05:32	132	1 929	JSE	jojoyAca2Qu004Bf0
2019/10/03 10:05:32	1 579	1 929	JSE	jojoyAca2Qu004BN0
2019/10/03 10:05:32	177	1 929	JSE	jojoyAca2Qu004BW0
2019/10/03 10:05:32	753	1 929	JSE	jojoyAca2Qu004BE0
2019/10/03 10:05:32	132	1 929	JSE	jojoyAca2Qu004C60
2019/10/03 10:05:32	1 253	1 929	JSE	jojoyAca2Qu004Bo0
2019/10/03 10:05:32	1 256	1 929	JSE	jojoyAca2Qu004Bx0
2019/10/03 10:05:32	223	1 929	JSE	jojoyAca2Qu004CF0
2019/10/03 10:05:32	132	1 929	JSE	jojoyAca2Qu004Cg0
2019/10/03 10:05:32	1 588	1 929	JSE	jojoyAca2Qu004CO0
2019/10/03 10:05:32	698	1 929	JSE	jojoyAca2Qu004CX0
2019/10/03 10:05:32	2 170	1 929	JSE	jojoyAca2Qu004Cp0
2019/10/03 10:05:59	37	1 928	JSE	jojoyAca2RL004GV0
2019/10/03 10:05:59	317	1 928	JSE	jojoyAca2RL004GM0
2019/10/03 10:05:59	146	1 928	JSE	jojoyAca2RL004Ge0
2019/10/03 10:05:59	127	1 928	JSE	jojoyAca2RL004Gn0
2019/10/03 10:06:00	1 107	1 928	JSE	jojoyAca2RL004Gw0
2019/10/03 10:06:00	364	1 928	JSE	jojoyAca2RL004H50
2019/10/03 10:06:00	232	1 928	JSE	jojoyAca2RL004HE0
2019/10/03 10:10:38	667	1 931	JSE	jojoyAca2Vn004bQ0
2019/10/03 10:10:38	261	1 931	JSE	jojoyAca2Vn004bZ0



2019/10/03 10:10:50	10	1 931	JSE	jojoyAca2Vz004d30
2019/10/03 10:10:57	189	1 931	JSE	jojoyAca2W8004eV0
2019/10/03 10:11:38	612	1 931	JSE	jojoyAca2WI004h30
2019/10/03 10:11:38	1 770	1 931	JSE	jojoyAca2WI004hC0
2019/10/03 10:11:38	1 731	1 931	JSE	jojoyAca2WI004i40
2019/10/03 10:11:38	1 714	1 931	JSE	jojoyAca2WI004hv0
2019/10/03 10:11:38	7 120	1 931	JSE	jojoyAca2Wo004kg0
2019/10/03 10:11:38	1 733	1 931	JSE	jojoyAca2Wo004ky0
2019/10/03 10:11:38	1 691	1 931	JSE	jojoyAca2Wo004kp0
2019/10/03 10:11:38	12 281	1 931	JSE	jojoyAca2Wo004l70
2019/10/03 10:11:38	1 093	1 931	JSE	jojoyAca2Wo004lG0
2019/10/03 10:15:25	2 257	1 932	JSE	jojoyAca2aR0052b0
2019/10/03 10:15:25	1 756	1 932	JSE	jojoyAca2aR0052S0
2019/10/03 10:15:25	2 499	1 932	JSE	jojoyAca2aR0052k0
2019/10/03 10:15:25	19	1 932	JSE	jojoyAca2aR0052J0
2019/10/03 10:15:25	132	1 931	JSE	jojoyAca2aR0052t0
2019/10/03 10:15:37	43	1 931	JSE	jojoyAca2ad0056l0
2019/10/03 10:15:37	132	1 931	JSE	jojoyAca2ad0055s0
2019/10/03 10:16:04	133	1 931	JSE	jojoyAca2b40056k0
2019/10/03 10:16:04	47	1 931	JSE	jojoyAca2b40056t0
2019/10/03 10:16:04	22	1 931	JSE	jojoyAca2b4005720
2019/10/03 10:16:23	601	1 931	JSE	jojoyAca2bM0057c0
2019/10/03 10:17:19	90	1 933	JSE	jojoyAca2cH005BP0
2019/10/03 10:17:19	1 718	1 933	JSE	jojoyAca2cH005BG0
2019/10/03 10:17:19	656	1 933	JSE	jojoyAca2cH005BY0
2019/10/03 10:19:40	104	1 931	JSE	jojoyAca2eY005Is0
2019/10/03 10:19:40	15 437	1 932	JSE	jojoyAca2eY005la0
2019/10/03 10:19:40	1 188	1 932	JSE	jojoyAca2eY005lR0
2019/10/03 10:19:40	1 718	1 932	JSE	jojoyAca2eY005lI0
2019/10/03 10:19:40	1 081	1 931	JSE	jojoyAca2eY005lj0
2019/10/03 10:20:03	1	1 931	JSE	jojoyAca2ew005MA0
2019/10/03 10:21:03	2 290	1 933	JSE	jojoyAca2fu005PT0
2019/10/03 10:21:03	19	1 933	JSE	jojoyAca2fu005Pc0
2019/10/03 10:22:29	91	1 934	JSE	jojoyAca2hG005UA0
2019/10/03 10:22:29	1 718	1 934	JSE	jojoyAca2hG005U10
2019/10/03 10:23:13	115	1 934	JSE	jojoyAca2i0005XG0
2019/10/03 10:23:18	182	1 934	JSE	jojoyAca2i6005XP0
2019/10/03 10:23:48	77	1 934	JSE	jojoyAca2ia005Y20
2019/10/03 10:23:57	215	1 934	JSE	jojoyAca2ij005Z40
2019/10/03 10:23:57	1 041	1 934	JSE	jojoyAca2ij005ZD0
2019/10/03 10:23:57	317	1 934	JSE	jojoyAca2ij005Zn0
2019/10/03 10:24:09	490	1 934	JSE	jojoyAca2is005Zw0
2019/10/03 10:24:09	65	1 934	JSE	jojoyAca2is005aE0
2019/10/03 10:24:09	1 228	1 934	JSE	jojoyAca2is005a50



2019/10/03 10:24:09	26	1 934	JSE	jojyAca2iv005aN0
2019/10/03 10:24:15	68	1 934	JSE	jojyAca2j1005dB0
2019/10/03 10:24:15	99	1 934	JSE	jojyAca2j1005dK0
2019/10/03 10:24:24	51	1 934	JSE	jojyAca2jA005e30
2019/10/03 10:24:24	1 592	1 934	JSE	jojyAca2jA005dc0
2019/10/03 10:24:24	1 036	1 934	JSE	jojyAca2jA005dT0
2019/10/03 10:24:24	1 560	1 934	JSE	jojyAca2jA005dl0
2019/10/03 10:24:24	1 103	1 934	JSE	jojyAca2jA005du0
2019/10/03 10:24:24	112	1 934	JSE	jojyAca2jA005eC0
2019/10/03 10:25:03	132	1 934	JSE	jojyAca2jn005f70
2019/10/03 10:26:17	1 238	1 936	JSE	jojyAca2kx005gk0
2019/10/03 10:26:17	211	1 936	JSE	jojyAca2kx005gt0
2019/10/03 10:26:17	2 762	1 936	JSE	jojyAca2kx005gb0
2019/10/03 10:28:38	1 221	1 939	JSE	jojyAca2nE005mm0
2019/10/03 10:28:38	1 983	1 939	JSE	jojyAca2nE005mv0
2019/10/03 10:28:38	1 099	1 939	JSE	jojyAca2nE005nM0
2019/10/03 10:28:38	8 530	1 938	JSE	jojyAca2nE005nD0
2019/10/03 10:28:38	7 842	1 939	JSE	jojyAca2nE005n40
2019/10/03 10:28:38	1 095	1 938	JSE	jojyAca2nE005nV0
2019/10/03 10:28:38	5 717	1 939	JSE	jojyAca2nE005nn0
2019/10/03 10:28:38	84	1 938	JSE	jojyAca2nE005nw0
2019/10/03 10:28:38	210	1 938	JSE	jojyAca2nE005oN0
2019/10/03 10:28:38	284	1 938	JSE	jojyAca2nE005ne0
2019/10/03 10:28:38	2 200	1 938	JSE	jojyAca2nE005oE0
2019/10/03 10:28:38	2 225	1 938	JSE	jojyAca2nE005o50
2019/10/03 10:28:38	865	1 938	JSE	jojyAca2nE005of0
2019/10/03 10:28:38	4 135	1 938	JSE	jojyAca2nE005oo0
2019/10/03 10:28:38	1 800	1 938	JSE	jojyAca2nE005oW0
2019/10/03 10:29:41	61	1 941	JSE	jojyAca2oF005te0
2019/10/03 10:29:47	5 000	1 941	JSE	jojyAca2oL005up0
2019/10/03 10:29:47	263	1 941	JSE	jojyAca2oL005uy0
2019/10/03 10:30:05	4 000	1 943	JSE	jojyAca2od005xA0
2019/10/03 10:30:05	22	1 943	JSE	jojyAca2od005x10
2019/10/03 10:30:05	401	1 943	JSE	jojyAca2od005ws0
2019/10/03 10:30:05	2 142	1 942	JSE	jojyAca2od005xb0
2019/10/03 10:30:06	113	1 941	JSE	jojyAca2od005xk0
2019/10/03 10:30:31	68	1 941	JSE	jojyAca2p40062p0
2019/10/03 10:30:31	183	1 941	JSE	jojyAca2p40062g0
2019/10/03 10:30:31	1 117	1 941	JSE	jojyAca2p40062X0
2019/10/03 10:31:17	20 491	1 942	JSE	jojyAca2pn0066m0
2019/10/03 10:31:17	1 070	1 942	JSE	jojyAca2pn006740
2019/10/03 10:31:17	1 205	1 942	JSE	jojyAca2pn0067D0
2019/10/03 10:31:17	1 223	1 942	JSE	jojyAca2pn0066v0
2019/10/03 10:31:17	8 197	1 942	JSE	jojyAca2pn0066d0



2019/10/03 10:31:17	958	1 942	JSE	jojyAca2pn0067M0
2019/10/03 10:31:17	4 000	1 942	JSE	jojyAca2pn0067e0
2019/10/03 10:31:17	4 000	1 942	JSE	jojyAca2pn0067V0
2019/10/03 10:31:17	1 200	1 942	JSE	jojyAca2pn0067n0
2019/10/03 10:34:39	1 498	1 946	JSE	jojyAca2t5006Gw0
2019/10/03 10:34:39	1 487	1 946	JSE	jojyAca2t5006Gn0
2019/10/03 10:34:39	8 194	1 946	JSE	jojyAca2t5006H50
2019/10/03 10:35:40	1 835	1 946	JSE	jojyAca2u3006My0
2019/10/03 10:35:40	263	1 946	JSE	jojyAca2u3006N70
2019/10/03 10:35:56	132	1 946	JSE	jojyAca2uI006Nq0
2019/10/03 10:35:56	133	1 946	JSE	jojyAca2uI006Nz0
2019/10/03 10:35:56	131	1 946	JSE	jojyAca2uI006O80
2019/10/03 10:35:56	115	1 946	JSE	jojyAca2uI006OH0
2019/10/03 10:35:57	133	1 946	JSE	jojyAca2uL006OQ0
2019/10/03 10:35:57	18	1 946	JSE	jojyAca2uL006OZ0
2019/10/03 10:35:58	246	1 946	JSE	jojyAca2uL006Oi0
2019/10/03 10:35:58	133	1 946	JSE	jojyAca2uL006Or0
2019/10/03 10:35:58	132	1 946	JSE	jojyAca2uL006P90
2019/10/03 10:35:58	132	1 946	JSE	jojyAca2uL006P00
2019/10/03 10:35:58	133	1 946	JSE	jojyAca2uL006PI0
2019/10/03 10:35:58	133	1 946	JSE	jojyAca2uL006PR0
2019/10/03 10:35:58	132	1 946	JSE	jojyAca2uL006Pa0
2019/10/03 10:35:59	122	1 946	JSE	jojyAca2uL006Pj0
2019/10/03 10:35:59	11	1 946	JSE	jojyAca2uL006Ps0
2019/10/03 10:35:59	133	1 946	JSE	jojyAca2uL006Q10
2019/10/03 10:37:15	231	1 950	JSE	jojyAca2vY006We0
2019/10/03 10:37:15	2 526	1 950	JSE	jojyAca2vY006WV0
2019/10/03 10:37:15	762	1 950	JSE	jojyAca2vY006WM0
2019/10/03 10:37:33	1 305	1 951	JSE	jojyAca2vq006X40
2019/10/03 10:37:49	1 138	1 949	JSE	jojyAca2w8006XD0
2019/10/03 10:37:49	1 228	1 949	JSE	jojyAca2w8006XV0
2019/10/03 10:37:49	9 006	1 948	JSE	jojyAca2w8006Xe0
2019/10/03 10:37:49	1 001	1 949	JSE	jojyAca2w8006XM0
2019/10/03 10:37:49	8 023	1 949	JSE	jojyAca2w8006Xn0
2019/10/03 10:37:49	8 759	1 948	JSE	jojyAca2w8006Y50
2019/10/03 10:37:49	8 952	1 948	JSE	jojyAca2w8006YE0
2019/10/03 10:37:49	2 254	1 948	JSE	jojyAca2w8006Xw0
2019/10/03 10:37:49	8 085	1 948	JSE	jojyAca2w8006YN0
2019/10/03 10:37:49	7 997	1 948	JSE	jojyAca2w8006YW0
2019/10/03 10:40:17	84	1 947	JSE	jojyAca2yV006jn0
2019/10/03 10:40:17	5 692	1 947	JSE	jojyAca2yV006je0
2019/10/03 10:40:17	1 075	1 947	JSE	jojyAca2yV006jV0
2019/10/03 10:40:20	211	1 947	JSE	jojyAca2yY006jw0
2019/10/03 10:40:23	1 260	1 947	JSE	jojyAca2yb006q30



2019/10/03 10:45:46	955	1 947	JSE	jojyAca33n0074l0
2019/10/03 10:45:46	1 221	1 947	JSE	jojyAca33n0074c0
2019/10/03 10:45:46	1 229	1 947	JSE	jojyAca33n0074u0
2019/10/03 10:46:53	452	1 947	JSE	jojyAca34u0078h0
2019/10/03 10:46:53	211	1 947	JSE	jojyAca34u0078q0
2019/10/03 10:47:01	133	1 947	JSE	jojyAca3530079a0
2019/10/03 10:47:01	38	1 947	JSE	jojyAca3530079j0
2019/10/03 10:47:40	1 259	1 947	JSE	jojyAca35g007Jj0
2019/10/03 10:47:40	1 221	1 947	JSE	jojyAca35g007Ja0
2019/10/03 10:47:40	197	1 947	JSE	jojyAca35g007Js0
2019/10/03 10:47:40	67	1 947	JSE	jojyAca35g007Kl0
2019/10/03 10:48:32	136	1 947	JSE	jojyAca36V007Ra0
2019/10/03 10:48:58	65	1 947	JSE	jojyAca36w007T20
2019/10/03 10:49:11	4 799	1 947	JSE	jojyAca378007TL0
2019/10/03 10:49:11	1 137	1 947	JSE	jojyAca378007TU0
2019/10/03 10:49:11	4 698	1 947	JSE	jojyAca378007TC0
2019/10/03 10:49:11	1 221	1 947	JSE	jojyAca378007Td0
2019/10/03 10:49:12	1 140	1 947	JSE	jojyAca378007Tm0
2019/10/03 10:49:12	1 193	1 947	JSE	jojyAca378007U40
2019/10/03 10:49:12	1 186	1 947	JSE	jojyAca378007Tv0
2019/10/03 10:49:12	2 000	1 947	JSE	jojyAca378007Ue0
2019/10/03 10:49:12	1 181	1 947	JSE	jojyAca378007UD0
2019/10/03 10:49:12	9 114	1 947	JSE	jojyAca378007UM0
2019/10/03 10:49:12	2 875	1 947	JSE	jojyAca378007UV0
2019/10/03 10:49:12	464	1 947	JSE	jojyAca378007Un0
2019/10/03 10:49:24	2 672	1 944	JSE	jojyAca37K007WM0
2019/10/03 10:49:24	4 020	1 944	JSE	jojyAca37K007Vv0
2019/10/03 10:49:24	1 237	1 944	JSE	jojyAca37K007W40
2019/10/03 10:49:24	6 773	1 944	JSE	jojyAca37K007WD0
2019/10/03 10:49:27	1 359	1 944	JSE	jojyAca37N007WV0
2019/10/03 10:49:27	26	1 944	JSE	jojyAca37N007Ww0
2019/10/03 10:50:09	2 498	1 944	JSE	jojyAca383007Zd0
2019/10/03 10:50:09	263	1 944	JSE	jojyAca383007Zm0
2019/10/03 10:50:16	11 690	1 944	JSE	jojyAca38C007a10
2019/10/03 10:50:16	1 237	1 944	JSE	jojyAca38C007aA0
2019/10/03 10:50:16	5 089	1 944	JSE	jojyAca38C007aS0
2019/10/03 10:50:16	4 025	1 944	JSE	jojyAca38C007aJ0
2019/10/03 10:50:16	1 173	1 944	JSE	jojyAca38C007ab0
2019/10/03 10:50:16	980	1 944	JSE	jojyAca38C007at0
2019/10/03 10:50:16	11 269	1 944	JSE	jojyAca38C007b20
2019/10/03 10:50:16	3 432	1 944	JSE	jojyAca38C007ak0
2019/10/03 10:50:16	9 692	1 944	JSE	jojyAca38C007bB0
2019/10/03 10:50:17	2 000	1 944	JSE	jojyAca38C007bK0
2019/10/03 10:50:17	1 029	1 944	JSE	jojyAca38C007bT0



2019/10/03 10:50:17	1 823	1 941	JSE	jojyAca38C007bc0
2019/10/03 10:50:17	96	1 941	JSE	jojyAca38C007bl0
2019/10/03 10:50:17	1 445	1 941	JSE	jojyAca38C007bu0
2019/10/03 10:50:17	29	1 940	JSE	jojyAca38C007cC0
2019/10/03 10:50:17	545	1 940	JSE	jojyAca38C007c30
2019/10/03 10:50:51	619	1 940	JSE	jojyAca38j007cW0
2019/10/03 10:50:51	33	1 939	JSE	jojyAca38j007cf0
2019/10/03 10:50:52	795	1 937	JSE	jojyAca38m007cx0
2019/10/03 10:50:52	41	1 937	JSE	jojyAca38m007d60
2019/10/03 10:50:52	1 600	1 939	JSE	jojyAca38m007dF0
2019/10/03 10:51:22	1 256	1 938	JSE	jojyAca39D007e00
2019/10/03 10:51:22	66	1 938	JSE	jojyAca39D007e90
2019/10/03 10:53:36	1 238	1 938	JSE	jojyAca3BO007lo0
2019/10/03 10:53:37	596	1 938	JSE	jojyAca3BO007mp0
2019/10/03 10:53:37	1 209	1 938	JSE	jojyAca3BO007mX0
2019/10/03 10:53:37	263	1 937	JSE	jojyAca3BO007my0
2019/10/03 10:53:37	3 404	1 938	JSE	jojyAca3BO007nG0
2019/10/03 10:53:37	2 077	1 938	JSE	jojyAca3BO007mO0
2019/10/03 10:53:37	534	1 938	JSE	jojyAca3BO007m60
2019/10/03 10:53:37	4 028	1 938	JSE	jojyAca3BO007n70
2019/10/03 10:53:37	807	1 937	JSE	jojyAca3BO007nP0
2019/10/03 10:53:37	2 923	1 938	JSE	jojyAca3BO007mF0
2019/10/03 10:53:37	5 158	1 938	JSE	jojyAca3BO007lx0
2019/10/03 10:53:37	4 291	1 938	JSE	jojyAca3BO007mg0
2019/10/03 10:53:37	131	1 937	JSE	jojyAca3BO007nq0
2019/10/03 10:53:37	2 500	1 937	JSE	jojyAca3BO007nh0
2019/10/03 10:53:37	1 800	1 938	JSE	jojyAca3BO007nY0
2019/10/03 10:53:37	2 000	1 937	JSE	jojyAca3BO007nz0
2019/10/03 10:53:37	2 000	1 937	JSE	jojyAca3BO007o80
2019/10/03 10:53:37	436	1 937	JSE	jojyAca3BO007oH0
2019/10/03 10:53:51	2	1 938	JSE	jojyAca3Bd007qx0
2019/10/03 10:54:38	2 226	1 939	JSE	jojyAca3CP007s40
2019/10/03 10:54:38	263	1 939	JSE	jojyAca3CP007sM0
2019/10/03 10:54:38	1 325	1 939	JSE	jojyAca3CP007sD0
2019/10/03 10:54:38	2 847	1 939	JSE	jojyAca3CP007sV0
2019/10/03 10:54:38	2 153	1 939	JSE	jojyAca3CP007se0
2019/10/03 10:54:38	108	1 939	JSE	jojyAca3CP007sn0
2019/10/03 10:55:07	165	1 939	JSE	jojyAca3Cq007yb0
2019/10/03 10:55:17	4	1 939	JSE	jojyAca3D2007zK0
2019/10/03 10:55:36	1 920	1 939	JSE	jojyAca3DK008040
2019/10/03 10:55:36	1 680	1 939	JSE	jojyAca3DK0080D0
2019/10/03 10:55:36	101	1 939	JSE	jojyAca3DK0080M0
2019/10/03 10:55:36	400	1 939	JSE	jojyAca3DK007zv0
2019/10/03 10:55:36	1 920	1 939	JSE	jojyAca3DK0080e0



2019/10/03 10:55:36	109	1 939	JSE	joyyAca3DK0080V0
2019/10/03 10:55:36	400	1 939	JSE	joyyAca3DK0080n0
2019/10/03 10:55:36	211	1 939	JSE	joyyAca3DK0080w0
2019/10/03 10:55:36	1 680	1 939	JSE	joyyAca3DK008150
2019/10/03 10:55:38	2 513	1 940	JSE	joyyAca3DN0081x0
2019/10/03 10:55:38	401	1 940	JSE	joyyAca3DN008260
2019/10/03 10:55:38	402	1 940	JSE	joyyAca3DN0081o0
2019/10/03 10:55:38	242	1 939	JSE	joyyAca3DN0081f0
2019/10/03 10:55:38	1 272	1 940	JSE	joyyAca3DN0081W0
2019/10/03 10:55:40	133	1 939	JSE	joyyAca3DQ0082F0
2019/10/03 10:56:09	69	1 939	JSE	joyyAca3Dr0082S0
2019/10/03 11:00:36	186	1 940	JSE	joyyAca3IA008JK0
2019/10/03 11:00:54	2 418	1 940	JSE	joyyAca3IS008Ju0
2019/10/03 11:00:54	965	1 940	JSE	joyyAca3IS008K30
2019/10/03 11:00:54	924	1 940	JSE	joyyAca3IS008KL0
2019/10/03 11:00:54	1 140	1 940	JSE	joyyAca3IS008KC0
2019/10/03 11:00:54	932	1 940	JSE	joyyAca3IS008Kv0
2019/10/03 11:00:54	4 091	1 940	JSE	joyyAca3IS008KU0
2019/10/03 11:00:54	1 027	1 940	JSE	joyyAca3IS008Km0
2019/10/03 11:00:54	211	1 940	JSE	joyyAca3IS008Kd0
2019/10/03 11:05:04	5 675	1 939	JSE	joyyAca3MU008Y40
2019/10/03 11:05:04	8 447	1 939	JSE	joyyAca3MU008YM0
2019/10/03 11:05:04	529	1 939	JSE	joyyAca3MU008YD0
2019/10/03 11:05:04	1 133	1 939	JSE	joyyAca3MU008YV0
2019/10/03 11:05:18	1 218	1 939	JSE	joyyAca3Mj008Z50
2019/10/03 11:05:18	987	1 939	JSE	joyyAca3Mj008Yw0
2019/10/03 11:05:18	52	1 939	JSE	joyyAca3Mj008Yn0
2019/10/03 11:05:18	1 743	1 939	JSE	joyyAca3Mj008Ye0
2019/10/03 11:05:18	211	1 939	JSE	joyyAca3Mj008ZE0
2019/10/03 11:05:20	158	1 939	JSE	joyyAca3Mm008ZW0
2019/10/03 11:05:46	161	1 939	JSE	joyyAca3NA008Zf0
2019/10/03 11:06:11	17	1 939	JSE	joyyAca3Nb008a60
2019/10/03 11:06:14	222	1 939	JSE	joyyAca3Ne008aO0
2019/10/03 11:06:26	210	1 939	JSE	joyyAca3Nn008bs0
2019/10/03 11:08:05	136	1 940	JSE	joyyAca3PO008fq0
2019/10/03 11:08:47	133	1 940	JSE	joyyAca3Q7008ha0
2019/10/03 11:08:47	89	1 940	JSE	joyyAca3Q7008hj0
2019/10/03 11:08:47	43	1 940	JSE	joyyAca3Q7008hs0
2019/10/03 11:08:47	132	1 940	JSE	joyyAca3Q7008iI0
2019/10/03 11:08:48	30	1 940	JSE	joyyAca3Q7008iA0
2019/10/03 11:08:48	263	1 940	JSE	joyyAca3Q7008iS0
2019/10/03 11:08:48	5 000	1 940	JSE	joyyAca3Q7008iJ0
2019/10/03 11:08:58	2 477	1 940	JSE	joyyAca3QG008jc0
2019/10/03 11:08:58	1 018	1 940	JSE	joyyAca3QG008jT0



2019/10/03 11:08:58	501	1 940	JSE	jojyAca3QG008ju0
2019/10/03 11:08:58	4 000	1 940	JSE	jojyAca3QG008jl0
2019/10/03 11:10:17	1 253	1 937	JSE	jojyAca3RZ008nQ0
2019/10/03 11:10:17	21 172	1 938	JSE	jojyAca3RZ008nH0
2019/10/03 11:10:17	2 450	1 938	JSE	jojyAca3RZ008mz0
2019/10/03 11:10:17	6 834	1 938	JSE	jojyAca3RZ008nZ0
2019/10/03 11:10:17	1 078	1 938	JSE	jojyAca3RZ008n80
2019/10/03 11:10:17	546	1 937	JSE	jojyAca3RZ008ni0
2019/10/03 11:10:18	2 370	1 937	JSE	jojyAca3RZ008nr0
2019/10/03 11:10:44	2 276	1 939	JSE	jojyAca3Rx008r20
2019/10/03 11:12:37	1 335	1 941	JSE	jojyAca3Tn008wu0
2019/10/03 11:12:37	71	1 941	JSE	jojyAca3Tn008x30
2019/10/03 11:12:37	2 569	1 941	JSE	jojyAca3Tn008xC0
2019/10/03 11:12:44	2 269	1 939	JSE	jojyAca3Tt008yW0
2019/10/03 11:12:44	1 080	1 940	JSE	jojyAca3Tt008y50
2019/10/03 11:12:44	57	1 939	JSE	jojyAca3Tt008yE0
2019/10/03 11:12:44	1 176	1 939	JSE	jojyAca3Tt008yN0
2019/10/03 11:12:44	7 864	1 939	JSE	jojyAca3Tt008yf0
2019/10/03 11:13:07	131	1 940	JSE	jojyAca3UH008zp0
2019/10/03 11:13:07	132	1 940	JSE	jojyAca3UH008zy0
2019/10/03 11:13:07	132	1 940	JSE	jojyAca3UH009070
2019/10/03 11:13:08	80	1 940	JSE	jojyAca3UH0090G0
2019/10/03 11:13:08	51	1 940	JSE	jojyAca3UH0090P0
2019/10/03 11:13:08	86	1 940	JSE	jojyAca3UH0090Y0
2019/10/03 11:13:28	450	1 940	JSE	jojyAca3Uc0091I0
2019/10/03 11:13:31	1 000	1 940	JSE	jojyAca3Uf0091R0
2019/10/03 11:13:31	53	1 940	JSE	jojyAca3Uf0091a0
2019/10/03 11:13:32	58	1 940	JSE	jojyAca3Uf0091j0
2019/10/03 11:14:25	140	1 940	JSE	jojyAca3VX0092k0
2019/10/03 11:14:28	45	1 940	JSE	jojyAca3Va0092t0
2019/10/03 11:14:29	1 170	1 940	JSE	jojyAca3Va009320
2019/10/03 11:14:29	61	1 940	JSE	jojyAca3Va0093K0
2019/10/03 11:14:45	604	1 940	JSE	jojyAca3Vs0093y0
2019/10/03 11:14:45	32	1 940	JSE	jojyAca3Vs009470
2019/10/03 11:14:51	143	1 940	JSE	jojyAca3Vy0094Y0
2019/10/03 11:17:53	1 090	1 940	JSE	jojyAca3Yv0098G0
2019/10/03 11:17:53	1 083	1 940	JSE	jojyAca3Yv0098h0
2019/10/03 11:17:53	2 503	1 940	JSE	jojyAca3Yv0098Y0
2019/10/03 11:17:53	1 844	1 940	JSE	jojyAca3Yv0098P0
2019/10/03 11:17:53	365	1 940	JSE	jojyAca3Yv0098z0
2019/10/03 11:17:53	1 862	1 940	JSE	jojyAca3Yv009980
2019/10/03 11:17:53	287	1 940	JSE	jojyAca3Yv0099H0
2019/10/03 11:17:53	4 000	1 940	JSE	jojyAca3Yv0098q0
2019/10/03 11:17:53	4 739	1 940	JSE	jojyAca3Yv0099Z0



2019/10/03 11:17:53	261	1 940	JSE	jojyAca3Yv0099Q0
2019/10/03 11:17:54	535	1 940	JSE	jojyAca3Yv0099r0
2019/10/03 11:17:54	7 954	1 940	JSE	jojyAca3Yv009A00
2019/10/03 11:17:54	4 000	1 940	JSE	jojyAca3Yv009A90
2019/10/03 11:17:54	7 572	1 940	JSE	jojyAca3Yv0099i0
2019/10/03 11:17:54	7 956	1 940	JSE	jojyAca3Yv009AI0
2019/10/03 11:17:54	473	1 940	JSE	jojyAca3Yv009AR0
2019/10/03 11:17:54	1 083	1 940	JSE	jojyAca3Yv009Aj0
2019/10/03 11:17:54	6 943	1 940	JSE	jojyAca3Yv009B10
2019/10/03 11:17:54	3 638	1 940	JSE	jojyAca3Yv009Aa0
2019/10/03 11:17:54	1 090	1 940	JSE	jojyAca3Yv009As0
2019/10/03 11:17:54	3 882	1 938	JSE	jojyAca3Yv009BJ0
2019/10/03 11:17:54	2 377	1 938	JSE	jojyAca3Yv009BA0
2019/10/03 11:17:57	133	1 936	JSE	jojyAca3Yy009C20
2019/10/03 11:17:57	2 357	1 936	JSE	jojyAca3Yy009Bk0
2019/10/03 11:17:57	263	1 936	JSE	jojyAca3Yy009Bt0
2019/10/03 11:17:57	748	1 936	JSE	jojyAca3Yy009CB0
2019/10/03 11:17:57	222	1 936	JSE	jojyAca3Yy009CK0
2019/10/03 11:18:04	2 220	1 937	JSE	jojyAca3Z4009Cc0
2019/10/03 11:18:04	4 200	1 937	JSE	jojyAca3Z4009Cu0
2019/10/03 11:18:04	593	1 937	JSE	jojyAca3Z4009D30
2019/10/03 11:18:04	1 780	1 937	JSE	jojyAca3Z4009CI0
2019/10/03 11:18:04	5 300	1 937	JSE	jojyAca3Z4009DC0
2019/10/03 11:18:51	211	1 938	JSE	jojyAca3Zq009G60
2019/10/03 11:18:51	582	1 938	JSE	jojyAca3Zq009GF0
2019/10/03 11:18:51	975	1 938	JSE	jojyAca3Zq009Fo0
2019/10/03 11:18:51	1 569	1 938	JSE	jojyAca3Zq009Fx0
2019/10/03 11:19:17	197	1 938	JSE	jojyAca3aE009Gp0
2019/10/03 11:19:17	251	1 938	JSE	jojyAca3aH009Gy0
2019/10/03 11:19:17	13	1 938	JSE	jojyAca3aH009H70
2019/10/03 11:19:50	3 950	1 939	JSE	jojyAca3aI009II0
2019/10/03 11:20:23	9 179	1 938	JSE	jojyAca3bI009J10
2019/10/03 11:20:23	192	1 938	JSE	jojyAca3bI009JA0
2019/10/03 11:20:23	5 086	1 938	JSE	jojyAca3bI009Ij0
2019/10/03 11:20:23	6 041	1 938	JSE	jojyAca3bI009Is0
2019/10/03 11:20:23	1 069	1 938	JSE	jojyAca3bI009JJ0
2019/10/03 11:20:24	1 275	1 938	JSE	jojyAca3bL009JS0
2019/10/03 11:20:24	1 600	1 938	JSE	jojyAca3bL009Jb0
2019/10/03 11:20:24	151	1 938	JSE	jojyAca3bL009Jk0
2019/10/03 11:20:24	135	1 938	JSE	jojyAca3bL009K20
2019/10/03 11:20:24	1 433	1 938	JSE	jojyAca3bL009Jt0
2019/10/03 11:20:24	1 125	1 938	JSE	jojyAca3bL009KK0
2019/10/03 11:20:24	3 012	1 938	JSE	jojyAca3bL009Kc0
2019/10/03 11:20:24	1 133	1 938	JSE	jojyAca3bL009KT0



2019/10/03 11:20:24	11	1 938	JSE	jojoyAca3bL009KB0
2019/10/03 11:20:24	556	1 938	JSE	jojoyAca3bL009KI0
2019/10/03 11:20:24	1 828	1 938	JSE	jojoyAca3bL009L30
2019/10/03 11:20:24	1 111	1 938	JSE	jojoyAca3bL009Ku0
2019/10/03 11:20:24	263	1 938	JSE	jojoyAca3bL009LC0
2019/10/03 11:20:25	1 673	1 938	JSE	jojoyAca3bL009LL0
2019/10/03 11:20:25	88	1 938	JSE	jojoyAca3bL009Ld0
2019/10/03 11:20:44	30	1 939	JSE	jojoyAca3bd009MD0
2019/10/03 11:20:44	559	1 939	JSE	jojoyAca3bd009M40
2019/10/03 11:20:45	2 512	1 939	JSE	jojoyAca3bg009MM0
2019/10/03 11:20:45	6	1 939	JSE	jojoyAca3bg009MV0
2019/10/03 11:23:05	313	1 940	JSE	jojoyAca3dv009SA0
2019/10/03 11:23:05	2	1 940	JSE	jojoyAca3dv009SI0
2019/10/03 11:23:25	20	1 940	JSE	jojoyAca3eG009Sm0
2019/10/03 11:23:56	705	1 940	JSE	jojoyAca3ek009Vb0
2019/10/03 11:23:56	318	1 940	JSE	jojoyAca3ek009Vt0
2019/10/03 11:23:56	1 176	1 940	JSE	jojoyAca3ek009VS0
2019/10/03 11:23:56	4 148	1 940	JSE	jojoyAca3ek009Vk0
2019/10/03 11:23:57	388	1 940	JSE	jojoyAca3en009W20
2019/10/03 11:23:58	90	1 940	JSE	jojoyAca3en009WK0
2019/10/03 11:24:07	90	1 940	JSE	jojoyAca3ew009YG0
2019/10/03 11:24:47	514	1 940	JSE	jojoyAca3fZ009a30
2019/10/03 11:24:48	132	1 940	JSE	jojoyAca3fc009aL0
2019/10/03 11:24:48	55	1 940	JSE	jojoyAca3fc009ad0
2019/10/03 11:24:54	136	1 940	JSE	jojoyAca3ff009bN0
2019/10/03 11:24:54	211	1 940	JSE	jojoyAca3fi009bW0
2019/10/03 11:24:56	22	1 940	JSE	jojoyAca3fi009cG0
2019/10/03 11:24:56	151	1 940	JSE	jojoyAca3fi009by0
2019/10/03 11:24:56	59	1 940	JSE	jojoyAca3fi009c70
2019/10/03 11:24:56	69	1 940	JSE	jojoyAca3fi009bp0
2019/10/03 11:24:59	169	1 940	JSE	jojoyAca3fl009cY0
2019/10/03 11:25:01	109	1 940	JSE	jojoyAca3fo009cq0
2019/10/03 11:25:06	95	1 940	JSE	jojoyAca3fu009da0
2019/10/03 11:25:25	402	1 940	JSE	jojoyAca3gC009g50
2019/10/03 11:25:26	92	1 940	JSE	jojoyAca3gC009gE0
2019/10/03 11:25:51	132	1 942	JSE	jojoyAca3gd009kV0
2019/10/03 11:25:51	132	1 942	JSE	jojoyAca3gd009ke0
2019/10/03 11:25:52	92	1 942	JSE	jojoyAca3gd009kw0
2019/10/03 11:25:52	133	1 942	JSE	jojoyAca3gd009l50
2019/10/03 11:25:52	78	1 942	JSE	jojoyAca3gd009lE0
2019/10/03 11:25:56	53	1 942	JSE	jojoyAca3gg009lf0
2019/10/03 11:25:56	85	1 942	JSE	jojoyAca3gg009mG0
2019/10/03 11:25:57	47	1 942	JSE	jojoyAca3gj009mY0
2019/10/03 11:26:26	128	1 942	JSE	jojoyAca3hA009p30



2019/10/03 11:26:26	1	1 942	JSE	jojyAca3hA009pC0
2019/10/03 11:26:31	133	1 945	JSE	jojyAca3hG009pm0
2019/10/03 11:26:37	2 043	1 946	JSE	jojyAca3hM009qV0
2019/10/03 11:26:37	108	1 945	JSE	jojyAca3hM009qe0
2019/10/03 11:26:43	97	1 945	JSE	jojyAca3hS009qw0
2019/10/03 11:27:33	87	1 950	JSE	jojyAca3iH009vF0
2019/10/03 11:30:00	882	1 954	JSE	jojyAca3ke00A4E0
2019/10/03 11:30:00	3 419	1 954	JSE	jojyAca3ke00A450
2019/10/03 11:30:00	210	1 954	JSE	jojyAca3ke00A4N0
2019/10/03 11:30:00	499	1 954	JSE	jojyAca3ke00A4W0
2019/10/03 11:30:00	2 271	1 954	JSE	jojyAca3ke00A4f0
2019/10/03 11:30:00	6 325	1 954	JSE	jojyAca3ke00A4o0
2019/10/03 11:30:00	1 586	1 954	JSE	jojyAca3ke00A4x0
2019/10/03 11:30:00	114	1 954	JSE	jojyAca3ke00A560
2019/10/03 11:30:00	581	1 954	JSE	jojyAca3ke00A5F0
2019/10/03 11:30:03	1 112	1 954	JSE	jojyAca3ke00A5p0
2019/10/03 11:30:03	5 674	1 954	JSE	jojyAca3ke00A5X0
2019/10/03 11:30:03	988	1 954	JSE	jojyAca3ke00A5g0
2019/10/03 11:30:03	406	1 954	JSE	jojyAca3ke00A5y0
2019/10/03 11:30:03	7 956	1 954	JSE	jojyAca3kh00A6P0
2019/10/03 11:30:03	988	1 954	JSE	jojyAca3kh00A890
2019/10/03 11:30:03	2 635	1 953	JSE	jojyAca3kh00A8R0
2019/10/03 11:30:03	1 129	1 953	JSE	jojyAca3kh00A7Q0
2019/10/03 11:30:03	2 801	1 952	JSE	jojyAca3kh00A7r0
2019/10/03 11:30:03	7 980	1 953	JSE	jojyAca3kh00A6z0
2019/10/03 11:30:03	4 000	1 952	JSE	jojyAca3kh00A8j0
2019/10/03 11:30:03	7 872	1 953	JSE	jojyAca3kh00A6q0
2019/10/03 11:30:03	1 112	1 954	JSE	jojyAca3kh00A800
2019/10/03 11:30:03	3 700	1 953	JSE	jojyAca3kh00A8I0
2019/10/03 11:30:03	7 394	1 953	JSE	jojyAca3kh00A7H0
2019/10/03 11:30:03	1 494	1 953	JSE	jojyAca3kh00A8a0
2019/10/03 11:30:03	1 052	1 953	JSE	jojyAca3kh00A6h0
2019/10/03 11:30:03	7 607	1 953	JSE	jojyAca3kh00A780
2019/10/03 11:30:03	3 300	1 952	JSE	jojyAca3kh00A9J0
2019/10/03 11:30:03	2 635	1 952	JSE	jojyAca3kh00A8s0
2019/10/03 11:30:03	3 701	1 952	JSE	jojyAca3kh00A9A0
2019/10/03 11:30:03	5 900	1 953	JSE	jojyAca3kh00A9I0
2019/10/03 11:30:03	1 731	1 953	JSE	jojyAca3kh00A9b0
2019/10/03 11:30:04	117	1 951	JSE	jojyAca3kh00ABN0
2019/10/03 11:30:04	327	1 951	JSE	jojyAca3kh00AAAn0
2019/10/03 11:30:04	94	1 951	JSE	jojyAca3kh00ABW0
2019/10/03 11:30:05	1 779	1 951	JSE	jojyAca3kh00ABx0
2019/10/03 11:30:05	4 262	1 951	JSE	jojyAca3kh00ABf0
2019/10/03 11:30:05	1 364	1 951	JSE	jojyAca3kh00ACF0



2019/10/03 11:30:13	7 943	1 951	JSE	joyAca3kq00AEH0
2019/10/03 11:30:13	1 001	1 951	JSE	joyAca3kq00ADq0
2019/10/03 11:30:29	132	1 951	JSE	joyAca3l500AFR0
2019/10/03 11:30:29	951	1 951	JSE	joyAca3l500AFa0
2019/10/03 11:32:04	1 206	1 954	JSE	joyAca3md00AS40
2019/10/03 11:32:04	4 095	1 954	JSE	joyAca3md00ASD0
2019/10/03 11:32:04	228	1 954	JSE	joyAca3md00ASM0
2019/10/03 11:32:04	116	1 954	JSE	joyAca3md00ASn0
2019/10/03 11:32:04	1 105	1 954	JSE	joyAca3md00ASV0
2019/10/03 11:32:05	3 647	1 954	JSE	joyAca3md00ASw0
2019/10/03 11:32:05	2 726	1 954	JSE	joyAca3md00AT50
2019/10/03 11:32:05	4 663	1 954	JSE	joyAca3md00ATW0
2019/10/03 11:32:05	673	1 953	JSE	joyAca3md00AU60
2019/10/03 11:32:05	929	1 954	JSE	joyAca3md00ATf0
2019/10/03 11:32:05	691	1 954	JSE	joyAca3md00AUO0
2019/10/03 11:32:05	27	1 953	JSE	joyAca3md00AUg0
2019/10/03 11:32:05	3 071	1 954	JSE	joyAca3md00AUF0
2019/10/03 11:32:05	257	1 954	JSE	joyAca3md00ATN0
2019/10/03 11:32:05	515	1 954	JSE	joyAca3md00ATx0
2019/10/03 11:32:05	162	1 953	JSE	joyAca3md00AUy0
2019/10/03 11:32:05	3 772	1 954	JSE	joyAca3md00AUX0
2019/10/03 11:32:05	71	1 953	JSE	joyAca3md00AVh0
2019/10/03 11:32:05	1 353	1 953	JSE	joyAca3md00AVY0
2019/10/03 11:32:05	487	1 953	JSE	joyAca3md00AVP0
2019/10/03 11:32:07	210	1 953	JSE	joyAca3mg00AVr0
2019/10/03 11:32:20	672	1 954	JSE	joyAca3ms00AW90
2019/10/03 11:33:24	210	1 957	JSE	joyAca3nw00AXK0
2019/10/03 11:33:24	302	1 957	JSE	joyAca3nw00AXB0
2019/10/03 11:33:24	302	1 957	JSE	joyAca3nw00AXc0
2019/10/03 11:33:24	211	1 957	JSE	joyAca3nw00AXl0
2019/10/03 11:33:24	198	1 957	JSE	joyAca3nw00AXu0
2019/10/03 11:33:24	3 500	1 957	JSE	joyAca3nw00AXT0
2019/10/03 11:33:25	3 500	1 957	JSE	joyAca3nw00AYL0
2019/10/03 11:33:25	95	1 957	JSE	joyAca3nw00AY30
2019/10/03 11:33:25	185	1 957	JSE	joyAca3nw00AYU0
2019/10/03 11:33:25	1 167	1 957	JSE	joyAca3nw00AZ40
2019/10/03 11:33:25	934	1 956	JSE	joyAca3nw00AZe0
2019/10/03 11:33:25	4 000	1 957	JSE	joyAca3nw00AYd0
2019/10/03 11:33:25	1 197	1 957	JSE	joyAca3nw00AYm0
2019/10/03 11:33:25	17	1 956	JSE	joyAca3nw00Aao0
2019/10/03 11:33:25	5 000	1 956	JSE	joyAca3nw00AaW0
2019/10/03 11:33:25	1 397	1 956	JSE	joyAca3nw00Aa50
2019/10/03 11:33:25	263	1 956	JSE	joyAca3nw00Aaf0
2019/10/03 11:33:25	9 420	1 957	JSE	joyAca3nw00AZn0



2019/10/03 11:33:26	1 851	1 956	JSE	joJyAca3nw00Aax0
2019/10/03 11:33:26	101	1 956	JSE	joJyAca3nw00Ab60
2019/10/03 11:34:46	3 443	1 954	JSE	joJyAca3pF00Ah00
2019/10/03 11:34:46	8 563	1 954	JSE	joJyAca3pF00AhI0
2019/10/03 11:34:46	1 119	1 954	JSE	joJyAca3pF00Ahj0
2019/10/03 11:34:46	2	1 954	JSE	joJyAca3pF00AiI0
2019/10/03 11:34:46	34	1 954	JSE	joJyAca3pF00Ahs0
2019/10/03 11:34:46	1 044	1 954	JSE	joJyAca3pF00Ah90
2019/10/03 11:34:46	4 096	1 954	JSE	joJyAca3pF00Aha0
2019/10/03 11:34:46	1 598	1 954	JSE	joJyAca3pF00AhR0
2019/10/03 11:39:07	5 520	1 957	JSE	joJyAca3tS00Awu0
2019/10/03 11:39:07	317	1 957	JSE	joJyAca3tS00AxU0
2019/10/03 11:39:07	5 082	1 957	JSE	joJyAca3tS00Axo0
2019/10/03 11:39:07	2 478	1 957	JSE	joJyAca3tS00Axf0
2019/10/03 11:39:07	2 444	1 957	JSE	joJyAca3tS00AyO0
2019/10/03 11:39:07	2 522	1 957	JSE	joJyAca3tS00Axx0
2019/10/03 11:39:07	1 226	1 956	JSE	joJyAca3tS00AyF0
2019/10/03 11:39:07	537	1 957	JSE	joJyAca3tS00Ay60
2019/10/03 11:39:08	600	1 957	JSE	joJyAca3tS00Ayg0
2019/10/03 11:39:08	5 548	1 957	JSE	joJyAca3tS00Ayx0
2019/10/03 11:39:08	66	1 956	JSE	joJyAca3tS00AzG0
2019/10/03 11:39:08	76	1 956	JSE	joJyAca3tS00B000
2019/10/03 11:39:08	926	1 957	JSE	joJyAca3tS00B0I0
2019/10/03 11:39:08	132	1 956	JSE	joJyAca3tS00B090
2019/10/03 11:39:08	108	1 956	JSE	joJyAca3tS00B0a0
2019/10/03 11:39:08	181	1 956	JSE	joJyAca3tS00B0R0
2019/10/03 11:39:08	561	1 956	JSE	joJyAca3tS00B0s0
2019/10/03 11:39:08	25	1 956	JSE	joJyAca3tS00B0j0
2019/10/03 11:39:08	926	1 956	JSE	joJyAca3tS00B1I0
2019/10/03 11:39:09	7	1 955	JSE	joJyAca3tS00B1C0
2019/10/03 11:39:09	231	1 955	JSE	joJyAca3tS00B1L0
2019/10/03 11:39:09	12	1 955	JSE	joJyAca3tS00B1U0
2019/10/03 11:39:09	3	1 955	JSE	joJyAca3tS00B1d0
2019/10/03 11:40:21	611	1 955	JSE	joJyAca3uc00B530
2019/10/03 11:40:21	11 616	1 955	JSE	joJyAca3uc00B4I0
2019/10/03 11:41:45	342	1 955	JSE	joJyAca3vy00BFm0
2019/10/03 11:41:45	2 462	1 955	JSE	joJyAca3vy00BFv0
2019/10/03 11:41:45	4	1 955	JSE	joJyAca3vy00BGn0
2019/10/03 11:41:45	261	1 955	JSE	joJyAca3vy00BGe0
2019/10/03 11:41:46	14	1 955	JSE	joJyAca3wI00BGw0
2019/10/03 11:41:46	97	1 955	JSE	joJyAca3wI00BH00
2019/10/03 11:41:46	184	1 955	JSE	joJyAca3wI00BHx0
2019/10/03 11:41:46	360	1 955	JSE	joJyAca3wI00BHf0
2019/10/03 11:41:46	4 000	1 955	JSE	joJyAca3wI00BI60



2019/10/03 11:41:46	645	1 955	JSE	jojyAca3w100BH50
2019/10/03 11:41:46	756	1 955	JSE	jojyAca3w100BHN0
2019/10/03 11:41:46	1 386	1 955	JSE	jojyAca3w100BIF0
2019/10/03 11:41:46	2 278	1 955	JSE	jojyAca3w100BIO0
2019/10/03 11:41:46	614	1 955	JSE	jojyAca3w100BJG0
2019/10/03 11:41:46	852	1 955	JSE	jojyAca3w100BIp0
2019/10/03 11:41:46	8 945	1 955	JSE	jojyAca3w100BIg0
2019/10/03 11:41:46	9 379	1 955	JSE	jojyAca3w100BIy0
2019/10/03 11:41:46	587	1 955	JSE	jojyAca3w100BIX0
2019/10/03 11:41:46	822	1 955	JSE	jojyAca3w100BJ70
2019/10/03 11:41:46	1 081	1 955	JSE	jojyAca3w100BJP0
2019/10/03 11:41:46	3 500	1 955	JSE	jojyAca3w100BJh0
2019/10/03 11:41:46	3 898	1 955	JSE	jojyAca3w100BJY0
2019/10/03 11:41:46	1 633	1 955	JSE	jojyAca3w100BJq0
2019/10/03 11:41:47	1 718	1 955	JSE	jojyAca3w100BJz0
2019/10/03 11:41:47	822	1 955	JSE	jojyAca3w100BKHO
2019/10/03 11:41:47	97	1 955	JSE	jojyAca3w100BK80
2019/10/03 11:41:47	5 000	1 955	JSE	jojyAca3w100BKQ0
2019/10/03 11:41:47	4 000	1 955	JSE	jojyAca3w100BKZ0
2019/10/03 11:41:48	5 049	1 955	JSE	jojyAca3w100BKio
2019/10/03 11:41:48	394	1 955	JSE	jojyAca3w100BKr0
2019/10/03 11:41:49	806	1 955	JSE	jojyAca3w400BLR0
2019/10/03 11:41:49	43	1 955	JSE	jojyAca3w400BLa0
2019/10/03 11:41:57	76	1 955	JSE	jojyAca3wA00BMA0
2019/10/03 11:41:57	133	1 955	JSE	jojyAca3wA00BMJO
2019/10/03 11:42:10	263	1 955	JSE	jojyAca3wP00BNc0
2019/10/03 11:42:10	5 000	1 955	JSE	jojyAca3wP00BNT0
2019/10/03 11:43:06	112	1 955	JSE	jojyAca3xH00BPf0
2019/10/03 11:44:37	878	1 955	JSE	jojyAca3ym00BUf0
2019/10/03 11:44:37	150	1 955	JSE	jojyAca3ym00BV60
2019/10/03 11:44:37	62	1 955	JSE	jojyAca3ym00BUx0
2019/10/03 11:44:37	1 966	1 955	JSE	jojyAca3ym00BUo0
2019/10/03 11:44:44	59	1 955	JSE	jojyAca3ys00BVFO
2019/10/03 11:44:44	38	1 955	JSE	jojyAca3ys00BVO0
2019/10/03 11:44:45	106	1 955	JSE	jojyAca3ys00BVX0
2019/10/03 11:45:52	6 384	1 955	JSE	jojyAca3zx00Bap0
2019/10/03 11:45:52	336	1 955	JSE	jojyAca40000Bay0
2019/10/03 11:45:52	2 072	1 955	JSE	jojyAca40000BbG0
2019/10/03 11:45:52	7 177	1 955	JSE	jojyAca40000BbY0
2019/10/03 11:45:52	8 084	1 955	JSE	jojyAca40000Bb70
2019/10/03 11:45:52	1 025	1 955	JSE	jojyAca40000BbPO
2019/10/03 11:45:52	3 842	1 955	JSE	jojyAca40000BcH0
2019/10/03 11:45:52	169	1 955	JSE	jojyAca40000Bbq0
2019/10/03 11:45:52	1 966	1 955	JSE	jojyAca40000Bbz0



2019/10/03 11:45:52	2 158	1 955	JSE	jojoyAca40000BcQ0
2019/10/03 11:45:52	7 189	1 955	JSE	jojoyAca40000Bc80
2019/10/03 11:45:52	5 000	1 955	JSE	jojoyAca40000BcZ0
2019/10/03 11:45:52	3 358	1 955	JSE	jojoyAca40000Bbh0
2019/10/03 11:45:52	261	1 955	JSE	jojoyAca40000Bcr0
2019/10/03 11:45:52	1 025	1 955	JSE	jojoyAca40000Bci0
2019/10/03 11:45:52	111	1 955	JSE	jojoyAca40000Bd00
2019/10/03 11:45:52	665	1 955	JSE	jojoyAca40000BdI0
2019/10/03 11:45:52	914	1 955	JSE	jojoyAca40000Bd90
2019/10/03 11:45:52	263	1 955	JSE	jojoyAca40000BdR0
2019/10/03 11:45:52	97	1 955	JSE	jojoyAca40000Bdj0
2019/10/03 11:45:52	1 966	1 955	JSE	jojoyAca40000Bda0
2019/10/03 11:45:54	1 025	1 955	JSE	jojoyAca40000Bds0
2019/10/03 11:45:54	1 966	1 955	JSE	jojoyAca40000Be10
2019/10/03 11:45:55	1 025	1 955	JSE	jojoyAca40000BeA0
2019/10/03 11:45:55	132	1 954	JSE	jojoyAca40300BeJ0
2019/10/03 11:49:16	2 183	1 956	JSE	jojoyAca43100Bly0
2019/10/03 11:49:16	263	1 956	JSE	jojoyAca43100Bm70
2019/10/03 11:50:21	1 188	1 956	JSE	jojoyAca44J00Bss0
2019/10/03 11:50:21	1 702	1 956	JSE	jojoyAca44J00BtJ0
2019/10/03 11:50:21	496	1 956	JSE	jojoyAca44J00Bsj0
2019/10/03 11:50:21	7 277	1 956	JSE	jojoyAca44J00Btb0
2019/10/03 11:50:21	782	1 956	JSE	jojoyAca44J00Btk0
2019/10/03 11:50:21	1 147	1 956	JSE	jojoyAca44J00BtA0
2019/10/03 11:50:21	7 300	1 956	JSE	jojoyAca44J00BtS0
2019/10/03 11:50:21	3 488	1 956	JSE	jojoyAca44J00Bu20
2019/10/03 11:50:21	7 210	1 956	JSE	jojoyAca44J00Bt10
2019/10/03 11:50:21	895	1 956	JSE	jojoyAca44J00Btt0
2019/10/03 11:50:21	308	1 956	JSE	jojoyAca44J00BuK0
2019/10/03 11:50:21	4 426	1 956	JSE	jojoyAca44J00BuT0
2019/10/03 11:50:21	26	1 956	JSE	jojoyAca44J00BuB0
2019/10/03 11:50:21	512	1 956	JSE	jojoyAca44J00Bul0
2019/10/03 11:50:21	1 485	1 956	JSE	jojoyAca44J00BvL0
2019/10/03 11:50:21	3 150	1 956	JSE	jojoyAca44J00Buu0
2019/10/03 11:50:21	1 188	1 956	JSE	jojoyAca44J00BvU0
2019/10/03 11:50:21	1 457	1 956	JSE	jojoyAca44J00Bvm0
2019/10/03 11:50:21	5 000	1 956	JSE	jojoyAca44J00Buc0
2019/10/03 11:50:21	1 295	1 956	JSE	jojoyAca44J00Bv30
2019/10/03 11:50:21	1 147	1 956	JSE	jojoyAca44J00Bvd0
2019/10/03 11:50:21	419	1 956	JSE	jojoyAca44J00BvC0
2019/10/03 11:50:45	213	1 954	JSE	jojoyAca44h00BwV0
2019/10/03 11:50:45	1 054	1 954	JSE	jojoyAca44h00BwM0
2019/10/03 11:52:21	263	1 954	JSE	jojoyAca46F00C2z0
2019/10/03 11:52:21	5 000	1 954	JSE	jojoyAca46F00C2q0



2019/10/03 11:53:18	205	1 954	JSE	jojoyAca47A00C5I0
2019/10/03 11:53:18	3 889	1 954	JSE	jojoyAca47A00C5c0
2019/10/03 11:53:31	1 271	1 954	JSE	jojoyAca47M00C6L0
2019/10/03 11:53:31	67	1 954	JSE	jojoyAca47M00C6U0
2019/10/03 11:54:18	120	1 954	JSE	jojoyAca48800C8F0
2019/10/03 11:54:22	1 928	1 955	JSE	jojoyAca48B00C8O0
2019/10/03 11:54:22	101	1 954	JSE	jojoyAca48B00C8X0
2019/10/03 11:55:05	6 029	1 954	JSE	jojoyAca48u00C9u0
2019/10/03 11:55:06	317	1 954	JSE	jojoyAca48u00CAW0
2019/10/03 11:55:07	5 802	1 954	JSE	jojoyAca48u00CBC0
2019/10/03 11:55:07	1 038	1 954	JSE	jojoyAca48u00CAu0
2019/10/03 11:55:07	1 525	1 954	JSE	jojoyAca48u00CB30
2019/10/03 11:55:07	1 837	1 954	JSE	jojoyAca48u00CBL0
2019/10/03 11:55:07	64	1 954	JSE	jojoyAca48u00CBU0
2019/10/03 11:55:07	672	1 954	JSE	jojoyAca48u00CBd0
2019/10/03 11:55:07	2 903	1 954	JSE	jojoyAca48u00CB00
2019/10/03 11:55:07	953	1 953	JSE	jojoyAca48u00CCX0
2019/10/03 11:55:07	3 267	1 954	JSE	jojoyAca48u00CCO0
2019/10/03 11:55:07	1 451	1 954	JSE	jojoyAca48u00CC60
2019/10/03 11:55:07	4 000	1 954	JSE	jojoyAca48u00CBx0
2019/10/03 11:55:07	6 476	1 954	JSE	jojoyAca48u00CCF0
2019/10/03 11:55:07	186	1 953	JSE	jojoyAca48x00CCg0
2019/10/03 11:55:07	458	1 953	JSE	jojoyAca48x00CCy0
2019/10/03 11:55:07	1 038	1 954	JSE	jojoyAca48x00CCp0
2019/10/03 11:55:07	24	1 953	JSE	jojoyAca48x00CD70
2019/10/03 11:55:54	2 911	1 954	JSE	jojoyAca49g00CEh0
2019/10/03 11:55:54	185	1 954	JSE	jojoyAca49g00CEq0
2019/10/03 11:57:51	132	1 954	JSE	jojoyAca4BZ00CMz0
2019/10/03 11:59:04	65	1 954	JSE	jojoyAca4Cj00CQ50
2019/10/03 11:59:22	66	1 954	JSE	jojoyAca4DI00CQf0
2019/10/03 11:59:22	16	1 954	JSE	jojoyAca4D400CQo0
2019/10/03 11:59:24	5 000	1 954	JSE	jojoyAca4D400CQx0
2019/10/03 11:59:24	263	1 954	JSE	jojoyAca4D400CR60
2019/10/03 11:59:51	67	1 954	JSE	jojoyAca4DV00CSP0
2019/10/03 11:59:51	1 273	1 954	JSE	jojoyAca4DV00CSG0
2019/10/03 12:00:03	132	1 954	JSE	jojoyAca4Dh00CSq0
2019/10/03 12:00:03	2 503	1 955	JSE	jojoyAca4Dh00CSh0
2019/10/03 12:00:34	3 509	1 954	JSE	jojoyAca4EB00CTH0
2019/10/03 12:00:34	57	1 954	JSE	jojoyAca4EB00CT80
2019/10/03 12:00:34	367	1 954	JSE	jojoyAca4EB00CTZ0
2019/10/03 12:00:34	6 922	1 954	JSE	jojoyAca4EB00CTQ0
2019/10/03 12:00:34	185	1 954	JSE	jojoyAca4EB00CTi0
2019/10/03 12:01:22	65	1 954	JSE	jojoyAca4Ex00CUR0
2019/10/03 12:01:32	1 820	1 954	JSE	jojoyAca4F900CUa0



2019/10/03 12:01:32	96	1 954	JSE	jojoyAca4F900CUso
2019/10/03 12:02:39	1 533	1 954	JSE	jojoyAca4GD00CVk0
2019/10/03 12:04:11	1 127	1 954	JSE	jojoyAca4Hj00Cbr0
2019/10/03 12:04:11	2 074	1 954	JSE	jojoyAca4Hj00Cc90
2019/10/03 12:04:11	4 085	1 954	JSE	jojoyAca4Hj00Cc00
2019/10/03 12:04:11	6 529	1 954	JSE	jojoyAca4Hj00Cc10
2019/10/03 12:04:11	7 000	1 954	JSE	jojoyAca4Hj00CcR0
2019/10/03 12:04:11	7 000	1 954	JSE	jojoyAca4Hj00CcJ0
2019/10/03 12:04:11	8 598	1 954	JSE	jojoyAca4Hj00Ccs0
2019/10/03 12:04:11	1 169	1 954	JSE	jojoyAca4Hj00Cca0
2019/10/03 12:04:11	1 152	1 954	JSE	jojoyAca4Hj00Cd10
2019/10/03 12:04:11	1 612	1 954	JSE	jojoyAca4Hj00CdS0
2019/10/03 12:04:11	879	1 954	JSE	jojoyAca4Hj00CdJ0
2019/10/03 12:04:11	626	1 954	JSE	jojoyAca4Hj00CdA0
2019/10/03 12:04:12	1 083	1 952	JSE	jojoyAca4Hj00Cdk0
2019/10/03 12:04:12	5 690	1 952	JSE	jojoyAca4Hj00Cdb0
2019/10/03 12:04:12	34	1 952	JSE	jojoyAca4Hj00Cdt0
2019/10/03 12:04:13	2 292	1 953	JSE	jojoyAca4Hj00Ce40
2019/10/03 12:04:13	4 000	1 954	JSE	jojoyAca4Hj00CeD0
2019/10/03 12:04:13	410	1 954	JSE	jojoyAca4Hj00CeM0
2019/10/03 12:04:13	3 800	1 954	JSE	jojoyAca4Hj00CeV0
2019/10/03 12:04:19	1 295	1 954	JSE	jojoyAca4Hp00Cee0
2019/10/03 12:04:19	68	1 954	JSE	jojoyAca4Hp00Cen0
2019/10/03 12:04:33	3	1 954	JSE	jojoyAca4l400CgO0
2019/10/03 12:04:33	24	1 954	JSE	jojoyAca4l400CgX0
2019/10/03 12:04:50	1 820	1 954	JSE	jojoyAca4IM00Ci80
2019/10/03 12:04:50	96	1 954	JSE	jojoyAca4IM00CiQ0
2019/10/03 12:04:53	98	1 954	JSE	jojoyAca4IP00Cjk0
2019/10/03 12:04:53	1 874	1 954	JSE	jojoyAca4IP00Cjb0
2019/10/03 12:05:30	1 820	1 954	JSE	jojoyAca4Iz00Cxi0
2019/10/03 12:05:30	96	1 954	JSE	jojoyAca4Iz00Cy40
2019/10/03 12:06:03	42	1 954	JSE	jojoyAca4JW00D040
2019/10/03 12:06:03	795	1 954	JSE	jojoyAca4JW00Czv0
2019/10/03 12:06:06	433	1 954	JSE	jojoyAca4JZ00D0N0
2019/10/03 12:06:06	224	1 953	JSE	jojoyAca4JZ00D0f0
2019/10/03 12:06:06	565	1 953	JSE	jojoyAca4JZ00D0o0
2019/10/03 12:06:06	2 782	1 953	JSE	jojoyAca4JZ00D0W0
2019/10/03 12:06:19	526	1 954	JSE	jojoyAca4Jl00D1g0
2019/10/03 12:06:19	7 485	1 954	JSE	jojoyAca4Jl00D1X0
2019/10/03 12:06:30	89	1 954	JSE	jojoyAca4Jx00D2P0
2019/10/03 12:06:30	1 684	1 954	JSE	jojoyAca4Jx00D270
2019/10/03 12:06:30	365	1 954	JSE	jojoyAca4Jx00D2Y0
2019/10/03 12:06:48	1 485	1 954	JSE	jojoyAca4KF00D3J0
2019/10/03 12:06:48	8 431	1 954	JSE	jojoyAca4KF00D2s0



2019/10/03 12:06:48	8 526	1 954	JSE	jojoyAca4KF00D3A0
2019/10/03 12:06:48	1 495	1 954	JSE	jojoyAca4KF00D3k0
2019/10/03 12:06:48	2 700	1 954	JSE	jojoyAca4KF00D3b0
2019/10/03 12:06:48	13 310	1 954	JSE	jojoyAca4KF00D310
2019/10/03 12:06:48	4 000	1 954	JSE	jojoyAca4KF00D3S0
2019/10/03 12:06:48	1 485	1 954	JSE	jojoyAca4KF00D3w0
2019/10/03 12:06:48	3 200	1 954	JSE	jojoyAca4KF00D4N0
2019/10/03 12:06:48	478	1 954	JSE	jojoyAca4KF00D4E0
2019/10/03 12:06:48	4 400	1 954	JSE	jojoyAca4KF00D450
2019/10/03 12:06:48	999	1 954	JSE	jojoyAca4KF00D4W0
2019/10/03 12:06:51	9	1 954	JSE	jojoyAca4KI00D6G0
2019/10/03 12:07:17	1 820	1 954	JSE	jojoyAca4Kg00D8a0
2019/10/03 12:07:17	96	1 954	JSE	jojoyAca4Kj00D8j0
2019/10/03 12:07:29	1 820	1 954	JSE	jojoyAca4Ks00D9t0
2019/10/03 12:07:29	96	1 954	JSE	jojoyAca4Ks00DAB0
2019/10/03 12:08:08	95	1 954	JSE	jojoyAca4LV00DIP0
2019/10/03 12:08:08	1 820	1 954	JSE	jojoyAca4LV00DIG0
2019/10/03 12:08:30	397	1 954	JSE	jojoyAca4Lt00DJb0
2019/10/03 12:08:30	21	1 954	JSE	jojoyAca4Lt00DJt0
2019/10/03 12:09:14	114	1 954	JSE	jojoyAca4Mc00DSD0
2019/10/03 12:09:14	6 504	1 954	JSE	jojoyAca4Mc00DT50
2019/10/03 12:09:14	1 435	1 954	JSE	jojoyAca4Mc00DU60
2019/10/03 12:09:14	2 069	1 954	JSE	jojoyAca4Mc00DTf0
2019/10/03 12:09:14	8 251	1 954	JSE	jojoyAca4Mc00DTE0
2019/10/03 12:09:14	8 260	1 954	JSE	jojoyAca4Mc00DTx0
2019/10/03 12:09:14	40	1 954	JSE	jojoyAca4Mc00DTW0
2019/10/03 12:09:14	42	1 954	JSE	jojoyAca4Mc00DTN0
2019/10/03 12:09:14	134	1 954	JSE	jojoyAca4Mc00DUO0
2019/10/03 12:09:14	4 545	1 954	JSE	jojoyAca4Mc00DTo0
2019/10/03 12:09:14	2 565	1 954	JSE	jojoyAca4Mc00DUg0
2019/10/03 12:09:14	712	1 954	JSE	jojoyAca4Mc00DUX0
2019/10/03 12:09:15	1 129	1 954	JSE	jojoyAca4Mc00DUp0
2019/10/03 12:09:15	926	1 954	JSE	jojoyAca4Mc00DUy0
2019/10/03 12:09:15	3 159	1 954	JSE	jojoyAca4Mc00DVY0
2019/10/03 12:09:15	2 017	1 954	JSE	jojoyAca4Mc00DVG0
2019/10/03 12:09:15	668	1 954	JSE	jojoyAca4Mc00DVq0
2019/10/03 12:09:15	2 061	1 954	JSE	jojoyAca4Mc00DVz0
2019/10/03 12:09:15	4 700	1 954	JSE	jojoyAca4Mc00DW80
2019/10/03 12:09:15	4 000	1 954	JSE	jojoyAca4Mc00DX00
2019/10/03 12:09:15	211	1 954	JSE	jojoyAca4Mc00DX90
2019/10/03 12:09:15	397	1 954	JSE	jojoyAca4Mc00DXa0
2019/10/03 12:09:16	21	1 954	JSE	jojoyAca4Mc00DXj0
2019/10/03 12:09:18	4 867	1 954	JSE	jojoyAca4Mf00DaU0
2019/10/03 12:09:29	42	1 954	JSE	jojoyAca4Mr00DgB0



2019/10/03 12:09:29	795	1 954	JSE	jojoyAca4Mr00Dg20
2019/10/03 12:09:57	1 820	1 954	JSE	jojoyAca4NI00Die0
2019/10/03 12:09:57	96	1 954	JSE	jojoyAca4NI00Din0
2019/10/03 12:10:22	199	1 954	JSE	jojoyAca4Ng00Dqx0
2019/10/03 12:10:22	919	1 954	JSE	jojoyAca4Ng00DqE0
2019/10/03 12:10:22	1 462	1 954	JSE	jojoyAca4Ng00Dqf0
2019/10/03 12:10:22	6 743	1 954	JSE	jojoyAca4Ng00Dpn0
2019/10/03 12:10:22	14 961	1 954	JSE	jojoyAca4Ng00Dpw0
2019/10/03 12:10:22	1 740	1 954	JSE	jojoyAca4Ng00DqW0
2019/10/03 12:10:22	32	1 954	JSE	jojoyAca4Ng00Dr60
2019/10/03 12:10:22	354	1 954	JSE	jojoyAca4Ng00Dq50
2019/10/03 12:10:22	1 798	1 954	JSE	jojoyAca4Ng00DqN0
2019/10/03 12:10:22	95	1 954	JSE	jojoyAca4Ng00Dqo0
2019/10/03 12:10:22	147	1 954	JSE	jojoyAca4Ng00DrF0
2019/10/03 12:10:32	457	1 954	JSE	jojoyAca4Ns00DsZ0
2019/10/03 12:11:32	73	1 954	JSE	jojoyAca4Oq00Dvi0
2019/10/03 12:11:32	790	1 954	JSE	jojoyAca4Oq00DvZ0
2019/10/03 12:11:33	263	1 954	JSE	jojoyAca4Oq00Dw00
2019/10/03 12:11:33	5 000	1 954	JSE	jojoyAca4Oq00Dvr0
2019/10/03 12:11:47	42	1 954	JSE	jojoyAca4P500Dxo0
2019/10/03 12:11:47	796	1 954	JSE	jojoyAca4P200Dxf0
2019/10/03 12:11:49	153	1 954	JSE	jojoyAca4P500DyO0
2019/10/03 12:11:49	8	1 954	JSE	jojoyAca4P500DyX0
2019/10/03 12:13:11	397	1 954	JSE	jojoyAca4QO00E2g0
2019/10/03 12:13:11	21	1 954	JSE	jojoyAca4QO00E2p0
2019/10/03 12:13:14	281	1 954	JSE	jojoyAca4QR00E2y0
2019/10/03 12:13:14	15	1 954	JSE	jojoyAca4QR00E370
2019/10/03 12:13:40	21	1 954	JSE	jojoyAca4Qs00E8L0
2019/10/03 12:13:40	398	1 954	JSE	jojoyAca4Qs00E8C0
2019/10/03 12:13:46	398	1 954	JSE	jojoyAca4Qy00E9f0
2019/10/03 12:13:46	21	1 954	JSE	jojoyAca4Qy00E9o0
2019/10/03 12:13:51	15	1 954	JSE	jojoyAca4R400EA60
2019/10/03 12:13:51	283	1 954	JSE	jojoyAca4R400E9x0
2019/10/03 12:13:53	482	1 954	JSE	jojoyAca4R400EAO0
2019/10/03 12:13:53	2 778	1 954	JSE	jojoyAca4R400EAF0
2019/10/03 12:13:53	178	1 954	JSE	jojoyAca4R400EAX0
2019/10/03 12:13:53	181	1 954	JSE	jojoyAca4R400EAg0
2019/10/03 12:13:57	215	1 954	JSE	jojoyAca4RA00EB70
2019/10/03 12:13:57	2 261	1 954	JSE	jojoyAca4RA00EAp0
2019/10/03 12:13:57	1 825	1 954	JSE	jojoyAca4RA00EAY0
2019/10/03 12:14:02	379	1 954	JSE	jojoyAca4RG00EBc0
2019/10/03 12:14:02	18	1 954	JSE	jojoyAca4RG00EBI0
2019/10/03 12:14:02	21	1 954	JSE	jojoyAca4RG00ECL0
2019/10/03 12:14:04	129	1 954	JSE	jojoyAca4RG00ECU0



2019/10/03 12:14:04	6	1 954	JSE	jojoyAca4RG00ECd0
2019/10/03 12:14:15	795	1 954	JSE	jojoyAca4RS00ECq0
2019/10/03 12:14:15	42	1 954	JSE	jojoyAca4RS00ECz0
2019/10/03 12:14:20	65	1 954	JSE	jojoyAca4RV00EDZ0
2019/10/03 12:14:21	7	1 954	JSE	jojoyAca4RY00EE00
2019/10/03 12:14:21	124	1 954	JSE	jojoyAca4RY00EDr0
2019/10/03 12:14:30	65	1 954	JSE	jojoyAca4Rh00EEJ0
2019/10/03 12:14:30	3	1 954	JSE	jojoyAca4Rh00EEb0
2019/10/03 12:14:41	62	1 954	JSE	jojoyAca4Rq00EFB0
2019/10/03 12:14:41	1 268	1 954	JSE	jojoyAca4Rq00EF20
2019/10/03 12:15:31	132	1 954	JSE	jojoyAca4Sf00EGo0
2019/10/03 12:15:31	116	1 954	JSE	jojoyAca4Sf00EGx0
2019/10/03 12:15:31	16	1 954	JSE	jojoyAca4Sf00EH60
2019/10/03 12:15:31	83	1 954	JSE	jojoyAca4Sf00EHf0
2019/10/03 12:15:31	49	1 954	JSE	jojoyAca4Sf00EHO0
2019/10/03 12:15:32	133	1 954	JSE	jojoyAca4Sf00EHX0
2019/10/03 12:15:32	132	1 954	JSE	jojoyAca4Sf00EHg0
2019/10/03 12:15:32	12	1 954	JSE	jojoyAca4Si00EHp0
2019/10/03 12:15:32	120	1 954	JSE	jojoyAca4Si00EHy0
2019/10/03 12:15:32	53	1 954	JSE	jojoyAca4Si00EI70
2019/10/03 12:16:15	65	1 954	JSE	jojoyAca4TO00EJZ0
2019/10/03 12:19:03	397	1 954	JSE	jojoyAca4W600EYO0
2019/10/03 12:19:03	398	1 954	JSE	jojoyAca4W600EYZ0
2019/10/03 12:19:03	21	1 954	JSE	jojoyAca4W600EYi0
2019/10/03 12:19:03	21	1 954	JSE	jojoyAca4W600EYr0
2019/10/03 12:19:24	21	1 954	JSE	jojoyAca4WR00Ee20
2019/10/03 12:19:24	397	1 954	JSE	jojoyAca4WR00EdS0
2019/10/03 12:19:59	132	1 954	JSE	jojoyAca4Wy00Efk0
2019/10/03 12:19:59	132	1 954	JSE	jojoyAca4Wy00Eft0
2019/10/03 12:19:59	132	1 954	JSE	jojoyAca4X100Eg20
2019/10/03 12:20:00	72	1 954	JSE	jojoyAca4X100EgT0
2019/10/03 12:20:00	60	1 954	JSE	jojoyAca4X100Egc0
2019/10/03 12:20:00	132	1 954	JSE	jojoyAca4X100Eh30
2019/10/03 12:20:00	132	1 954	JSE	jojoyAca4X100Egu0
2019/10/03 12:20:00	132	1 954	JSE	jojoyAca4X100Egl0
2019/10/03 12:20:00	41	1 954	JSE	jojoyAca4X100EhC0
2019/10/03 12:20:21	6 966	1 954	JSE	jojoyAca4XM00Ehy0
2019/10/03 12:20:22	367	1 954	JSE	jojoyAca4XM00Ei70
2019/10/03 12:20:22	17	1 954	JSE	jojoyAca4XM00EiPO
2019/10/03 12:20:22	324	1 954	JSE	jojoyAca4XM00EiGO
2019/10/03 12:20:22	4 829	1 954	JSE	jojoyAca4XM00EiYO
2019/10/03 12:20:39	1 161	1 953	JSE	jojoyAca4Xe00Eka0
2019/10/03 12:21:11	1 200	1 952	JSE	jojoyAca4Y800Elf0
2019/10/03 12:21:11	4 462	1 952	JSE	jojoyAca4Y800Elo0



2019/10/03 12:21:11	1 040	1 952	JSE	jojoyAca4Y800ElW0
2019/10/03 12:21:11	1 233	1 952	JSE	jojoyAca4Y800EmX0
2019/10/03 12:21:11	448	1 952	JSE	jojoyAca4Y800EmF0
2019/10/03 12:21:11	5 474	1 952	JSE	jojoyAca4Y800EnG0
2019/10/03 12:21:11	4 700	1 951	JSE	jojoyAca4Y800EnP0
2019/10/03 12:21:11	9 000	1 952	JSE	jojoyAca4Y800EoH0
2019/10/03 12:21:11	137	1 952	JSE	jojoyAca4Y800Elx0
2019/10/03 12:21:11	1 032	1 952	JSE	jojoyAca4Y800En70
2019/10/03 12:21:11	7 168	1 952	JSE	jojoyAca4Y800EmO0
2019/10/03 12:21:11	2 967	1 952	JSE	jojoyAca4Y800EoZ0
2019/10/03 12:21:11	1 143	1 952	JSE	jojoyAca4Y800Emg0
2019/10/03 12:21:11	1 046	1 952	JSE	jojoyAca4Y800Emy0
2019/10/03 12:21:11	2 852	1 952	JSE	jojoyAca4Y800Em60
2019/10/03 12:21:11	3 843	1 951	JSE	jojoyAca4Y800EnY0
2019/10/03 12:21:11	337	1 951	JSE	jojoyAca4Y800EoQ0
2019/10/03 12:21:11	4 000	1 952	JSE	jojoyAca4Y800Enz0
2019/10/03 12:21:11	1 422	1 952	JSE	jojoyAca4Y800Eo80
2019/10/03 12:21:11	963	1 952	JSE	jojoyAca4Y800Emp0
2019/10/03 12:21:11	544	1 952	JSE	jojoyAca4Y800Enh0
2019/10/03 12:21:11	1 780	1 951	JSE	jojoyAca4Y800Enq0
2019/10/03 12:21:57	398	1 951	JSE	jojoyAca4Yu00EpE0
2019/10/03 12:21:57	21	1 951	JSE	jojoyAca4Yu00EqO0
2019/10/03 12:21:57	21	1 951	JSE	jojoyAca4Yu00EqX0
2019/10/03 12:21:57	398	1 951	JSE	jojoyAca4Yu00EqF0
2019/10/03 12:21:59	397	1 951	JSE	jojoyAca4Yu00ErH0
2019/10/03 12:21:59	21	1 951	JSE	jojoyAca4Yx00Erd0
2019/10/03 12:22:01	398	1 951	JSE	jojoyAca4Yx00EsM0
2019/10/03 12:22:01	21	1 951	JSE	jojoyAca4Yx00EsV0
2019/10/03 12:22:13	349	1 951	JSE	jojoyAca4Z900EtG0
2019/10/03 12:22:13	18	1 951	JSE	jojoyAca4Z900EtP0
2019/10/03 12:22:17	101	1 951	JSE	jojoyAca4ZC00Etk0
2019/10/03 12:22:17	1 916	1 951	JSE	jojoyAca4ZC00Etb0
2019/10/03 12:22:17	5 000	1 951	JSE	jojoyAca4ZC00Ett0
2019/10/03 12:22:17	263	1 951	JSE	jojoyAca4ZC00Eu20
2019/10/03 12:22:28	2 236	1 951	JSE	jojoyAca4ZO00Eul0
2019/10/03 12:23:31	252	1 951	JSE	jojoyAca4aQ00Ex00
2019/10/03 12:23:31	22	1 951	JSE	jojoyAca4aQ00Ex90
2019/10/03 12:23:57	1 756	1 951	JSE	jojoyAca4ar00Ezg0
2019/10/03 12:23:57	5 322	1 951	JSE	jojoyAca4ar00Ezy0
2019/10/03 12:23:57	18 243	1 951	JSE	jojoyAca4ar00Ezp0
2019/10/03 12:23:57	6 000	1 950	JSE	jojoyAca4ar00FOG0
2019/10/03 12:23:57	2 895	1 950	JSE	jojoyAca4ar00FO70
2019/10/03 12:23:57	468	1 950	JSE	jojoyAca4ar00FOP0
2019/10/03 12:23:57	132	1 950	JSE	jojoyAca4ar00FOY0



2019/10/03 12:23:57	133	1 950	JSE	jojyAca4ar00F0h0
2019/10/03 12:23:57	84	1 950	JSE	jojyAca4ar00F0q0
2019/10/03 12:23:59	60	1 950	JSE	jojyAca4ar00FIH0
2019/10/03 12:24:14	83	1 950	JSE	jojyAca4b600F3d0
2019/10/03 12:24:14	1 589	1 950	JSE	jojyAca4b600F3L0
2019/10/03 12:24:14	2 440	1 950	JSE	jojyAca4b600F3m0
2019/10/03 12:24:52	129	1 949	JSE	jojyAca4bj00F5f0
2019/10/03 12:25:00	872	1 949	JSE	jojyAca4bs00F5x0
2019/10/03 12:25:03	52	1 948	JSE	jojyAca4bv00F6X0
2019/10/03 12:25:03	1 001	1 949	JSE	jojyAca4bv00F6O0
2019/10/03 12:25:04	21	1 949	JSE	jojyAca4bv00F6p0
2019/10/03 12:25:04	398	1 949	JSE	jojyAca4bv00F6g0
2019/10/03 12:25:37	582	1 949	JSE	jojyAca4cS00F6y0
2019/10/03 12:26:07	810	1 949	JSE	jojyAca4cw00F800
2019/10/03 12:26:07	117	1 949	JSE	jojyAca4cw00F890
2019/10/03 12:26:54	2 555	1 949	JSE	jojyAca4df00FA50
2019/10/03 12:26:54	211	1 949	JSE	jojyAca4di00FAE0
2019/10/03 12:26:54	1 445	1 949	JSE	jojyAca4df00F9w0
2019/10/03 12:27:03	65	1 949	JSE	jojyAca4dr00FBX0
2019/10/03 12:27:38	45	1 949	JSE	jojyAca4eO00FDI0
2019/10/03 12:27:38	865	1 949	JSE	jojyAca4eO00FD90
2019/10/03 12:27:53	292	1 949	JSE	jojyAca4ed00FEc0
2019/10/03 12:28:28	659	1 949	JSE	jojyAca4fD00FFM0
2019/10/03 12:28:28	108	1 949	JSE	jojyAca4fD00FFV0
2019/10/03 12:28:40	30	1 949	JSE	jojyAca4fP00FFe0
2019/10/03 12:29:25	7 672	1 949	JSE	jojyAca4g800FHZ0
2019/10/03 12:29:25	7 714	1 949	JSE	jojyAca4g800FIH0
2019/10/03 12:29:25	558	1 949	JSE	jojyAca4g800FI80
2019/10/03 12:29:25	7 164	1 949	JSE	jojyAca4g800FHq0
2019/10/03 12:29:25	413	1 949	JSE	jojyAca4g800FIZ0
2019/10/03 12:29:25	19 338	1 949	JSE	jojyAca4g800FIr0
2019/10/03 12:29:25	7 037	1 949	JSE	jojyAca4g800FJ00
2019/10/03 12:29:25	398	1 949	JSE	jojyAca4g800FIi0
2019/10/03 12:29:25	6 944	1 949	JSE	jojyAca4g800FIQ0
2019/10/03 12:29:25	4 336	1 949	JSE	jojyAca4g800FJ90
2019/10/03 12:29:25	3 058	1 949	JSE	jojyAca4g800FJI0
2019/10/03 12:29:26	6 793	1 949	JSE	jojyAca4g800FJR0
2019/10/03 12:29:26	3 442	1 949	JSE	jojyAca4g800FJa0
2019/10/03 12:29:26	1 962	1 949	JSE	jojyAca4g800FJj0
2019/10/03 12:29:26	5 261	1 947	JSE	jojyAca4g800FKJ0
2019/10/03 12:29:26	646	1 947	JSE	jojyAca4g800FKk0
2019/10/03 12:29:26	4 100	1 947	JSE	jojyAca4g800FKb0
2019/10/03 12:29:26	3 800	1 946	JSE	jojyAca4g800FKt0
2019/10/03 12:29:26	2 454	1 946	JSE	jojyAca4g800FLT0



2019/10/03 12:29:26	8 065	1 946	JSE	jojyAca4g800FLB0
2019/10/03 12:29:26	5 326	1 946	JSE	jojyAca4g800FJs0
2019/10/03 12:29:26	4 800	1 946	JSE	jojyAca4g800FLK0
2019/10/03 12:29:26	80	1 945	JSE	jojyAca4g800FLI0
2019/10/03 12:29:26	4 000	1 947	JSE	jojyAca4g800FKA0
2019/10/03 12:29:26	2 830	1 947	JSE	jojyAca4g800FKS0
2019/10/03 12:29:26	88	1 947	JSE	jojyAca4g800FL20
2019/10/03 12:29:26	1 515	1 945	JSE	jojyAca4g800FLc0
2019/10/03 12:29:26	132	1 947	JSE	jojyAca4g800FKI0
2019/10/03 12:29:27	70	1 945	JSE	jojyAca4g800FLu0
2019/10/03 12:29:28	40	1 945	JSE	jojyAca4gB00FM30
2019/10/03 12:29:28	139	1 945	JSE	jojyAca4gB00FMC0
2019/10/03 12:29:29	44	1 945	JSE	jojyAca4gB00FMU0
2019/10/03 12:29:29	845	1 945	JSE	jojyAca4gB00FML0
2019/10/03 12:29:43	1 948	1 943	JSE	jojyAca4gQ00FNE0
2019/10/03 12:31:20	62	1 942	JSE	jojyAca4hy00FXd0
2019/10/03 12:31:20	96	1 942	JSE	jojyAca4hy00FXm0
2019/10/03 12:31:56	1 729	1 942	JSE	jojyAca4iY00FZk0
2019/10/03 12:32:41	2 346	1 941	JSE	jojyAca4jH00FcZ0
2019/10/03 12:32:41	5 685	1 941	JSE	jojyAca4jH00Fci0
2019/10/03 12:32:41	3 102	1 941	JSE	jojyAca4jH00Fd00
2019/10/03 12:32:41	5 552	1 941	JSE	jojyAca4jH00Fcr0
2019/10/03 12:32:41	3 166	1 941	JSE	jojyAca4jH00Fd90
2019/10/03 12:32:41	31	1 941	JSE	jojyAca4jH00Fdi0
2019/10/03 12:32:41	4 355	1 941	JSE	jojyAca4jH00Fdr0
2019/10/03 12:32:41	496	1 941	JSE	jojyAca4jH00Fda0
2019/10/03 12:32:41	187	1 941	JSE	jojyAca4jH00Fdj0
2019/10/03 12:32:44	94	1 940	JSE	jojyAca4jK00Fec0
2019/10/03 12:32:44	20	1 940	JSE	jojyAca4jK00Feli0
2019/10/03 12:32:45	506	1 940	JSE	jojyAca4jK00Feu0
2019/10/03 12:32:51	1 329	1 941	JSE	jojyAca4jT00Fgg0
2019/10/03 12:32:51	3 511	1 941	JSE	jojyAca4jT00Fgx0
2019/10/03 12:35:37	228	1 940	JSE	jojyAca4m800Fnf0
2019/10/03 12:35:37	4 331	1 940	JSE	jojyAca4m800FnW0
2019/10/03 12:36:24	82	1 940	JSE	jojyAca4mu00FqZ0
2019/10/03 12:36:24	5	1 940	JSE	jojyAca4mu00Fqi0
2019/10/03 12:36:52	132	1 940	JSE	jojyAca4nL00Fr00
2019/10/03 12:36:53	31	1 940	JSE	jojyAca4nL00FrR0
2019/10/03 12:36:53	396	1 940	JSE	jojyAca4nL00Frl0
2019/10/03 12:36:54	1 485	1 940	JSE	jojyAca4nL00Fra0
2019/10/03 12:36:54	263	1 940	JSE	jojyAca4nL00Frj0
2019/10/03 12:36:54	132	1 940	JSE	jojyAca4nL00Frs0
2019/10/03 12:36:54	124	1 940	JSE	jojyAca4nL00Fsi0
2019/10/03 12:37:05	2 516	1 941	JSE	jojyAca4nX00Fst0



2019/10/03 12:37:05	2 520	1 941	JSE	jojyAca4nX00Ft20
2019/10/03 12:37:05	2 500	1 941	JSE	jojyAca4nX00Fsk0
2019/10/03 12:37:17	958	1 940	JSE	jojyAca4nj00FtM0
2019/10/03 12:37:17	5 364	1 940	JSE	jojyAca4nj00FtX0
2019/10/03 12:37:17	5 004	1 940	JSE	jojyAca4nj00Ftr0
2019/10/03 12:37:17	13 664	1 940	JSE	jojyAca4nj00Fti0
2019/10/03 12:37:17	1 166	1 940	JSE	jojyAca4nj00Fu00
2019/10/03 12:37:17	10 192	1 940	JSE	jojyAca4nj00Fu90
2019/10/03 12:37:17	958	1 940	JSE	jojyAca4nj00Ful0
2019/10/03 12:37:18	1 435	1 939	JSE	jojyAca4nj00FuR0
2019/10/03 12:37:18	75	1 939	JSE	jojyAca4nj00Fua0
2019/10/03 12:37:18	132	1 939	JSE	jojyAca4nj00Fuj0
2019/10/03 12:37:18	49	1 939	JSE	jojyAca4nj00Fus0
2019/10/03 12:37:18	83	1 939	JSE	jojyAca4nj00FvI0
2019/10/03 12:37:18	131	1 939	JSE	jojyAca4nj00FvA0
2019/10/03 12:37:20	4 632	1 939	JSE	jojyAca4nm00FvJ0
2019/10/03 12:37:20	244	1 939	JSE	jojyAca4nm00FvS0
2019/10/03 12:37:20	2 122	1 939	JSE	jojyAca4nm00Fvb0
2019/10/03 12:37:50	177	1 936	JSE	jojyAca4oG00Fwu0
2019/10/03 12:38:13	104	1 936	JSE	jojyAca4oe00Fv0
2019/10/03 12:38:40	7	1 938	JSE	jojyAca4p500Fyk0
2019/10/03 12:38:40	123	1 938	JSE	jojyAca4p500Fyb0
2019/10/03 12:38:41	950	1 938	JSE	jojyAca4p500Fz20
2019/10/03 12:38:41	761	1 938	JSE	jojyAca4p500Fyt0
2019/10/03 12:38:41	263	1 938	JSE	jojyAca4p500FzB0
2019/10/03 12:38:41	861	1 938	JSE	jojyAca4p500FzK0
2019/10/03 12:38:41	1 080	1 938	JSE	jojyAca4p500FzT0
2019/10/03 12:40:30	1 078	1 937	JSE	jojyAca4qp00G6K0
2019/10/03 12:40:30	4 881	1 937	JSE	jojyAca4qp00G6B0
2019/10/03 12:40:30	4 807	1 937	JSE	jojyAca4qp00G730
2019/10/03 12:40:30	4 794	1 937	JSE	jojyAca4qp00G6c0
2019/10/03 12:40:30	4 815	1 937	JSE	jojyAca4qp00G6T0
2019/10/03 12:40:30	406	1 937	JSE	jojyAca4qp00G6u0
2019/10/03 12:40:30	162	1 937	JSE	jojyAca4qp00G6l0
2019/10/03 12:40:30	1 489	1 937	JSE	jojyAca4qp00G7C0
2019/10/03 12:40:30	804	1 937	JSE	jojyAca4qp00G7L0
2019/10/03 12:40:30	5 060	1 937	JSE	jojyAca4qp00G7d0
2019/10/03 12:40:30	2 000	1 937	JSE	jojyAca4qp00G7U0
2019/10/03 12:40:30	5 900	1 937	JSE	jojyAca4qp00G7m0
2019/10/03 12:42:06	45	1 937	JSE	jojyAca4sN00GH30
2019/10/03 12:43:51	1 590	1 938	JSE	jojyAca4u500GQ30
2019/10/03 12:46:32	516	1 939	JSE	jojyAca4wh00GYw0
2019/10/03 12:46:32	907	1 939	JSE	jojyAca4wh00GZ50
2019/10/03 12:46:33	3 735	1 939	JSE	jojyAca4wh00GZE0



2019/10/03 12:47:15	147	1 939	JSE	jojyAca4xN00Ge00
2019/10/03 12:47:15	21	1 939	JSE	jojyAca4xN00Gea0
2019/10/03 12:47:15	20	1 939	JSE	jojyAca4xN00GfA0
2019/10/03 12:47:15	397	1 939	JSE	jojyAca4xN00Gej0
2019/10/03 12:47:15	20	1 939	JSE	jojyAca4xN00Ges0
2019/10/03 12:47:15	22	1 939	JSE	jojyAca4xN00GfI0
2019/10/03 12:47:15	398	1 939	JSE	jojyAca4xN00GeI0
2019/10/03 12:47:16	21	1 939	JSE	jojyAca4xN00Gfb0
2019/10/03 12:47:16	21	1 939	JSE	jojyAca4xN00GfS0
2019/10/03 12:47:16	133	1 939	JSE	jojyAca4xQ00Gg20
2019/10/03 12:47:16	133	1 939	JSE	jojyAca4xQ00Gft0
2019/10/03 12:47:16	132	1 939	JSE	jojyAca4xQ00GgB0
2019/10/03 12:47:16	58	1 939	JSE	jojyAca4xQ00GgK0
2019/10/03 12:47:16	73	1 939	JSE	jojyAca4xQ00GgT0
2019/10/03 12:47:16	132	1 939	JSE	jojyAca4xQ00Ggc0
2019/10/03 12:47:16	35	1 939	JSE	jojyAca4xQ00Ggl0
2019/10/03 12:47:48	21	1 939	JSE	jojyAca4xu00GIK0
2019/10/03 12:47:48	398	1 939	JSE	jojyAca4xu00Gkk0
2019/10/03 12:47:49	397	1 939	JSE	jojyAca4xx00Glu0
2019/10/03 12:47:49	398	1 939	JSE	jojyAca4xx00GmU0
2019/10/03 12:47:49	397	1 939	JSE	jojyAca4xx00Gmq0
2019/10/03 12:47:50	21	1 939	JSE	jojyAca4xx00GnQ0
2019/10/03 12:47:50	398	1 939	JSE	jojyAca4xx00GnZ0
2019/10/03 12:47:50	276	1 939	JSE	jojyAca4xx00Go40
2019/10/03 12:47:50	20	1 939	JSE	jojyAca4xx00Gnv0
2019/10/03 12:47:50	398	1 939	JSE	jojyAca4xx00Gpa0
2019/10/03 12:47:50	384	1 939	JSE	jojyAca4xx00Gpj0
2019/10/03 12:47:50	398	1 939	JSE	jojyAca4xx00Gor0
2019/10/03 12:47:50	398	1 939	JSE	jojyAca4xx00Gp00
2019/10/03 12:47:50	42	1 939	JSE	jojyAca4xx00GqJ0
2019/10/03 12:47:50	4 000	1 939	JSE	jojyAca4xx00GqS0
2019/10/03 12:47:50	5 158	1 939	JSE	jojyAca4xx00Gqx0
2019/10/03 12:47:50	509	1 939	JSE	jojyAca4xx00Gqo0
2019/10/03 12:47:50	36	1 939	JSE	jojyAca4xx00GsP0
2019/10/03 12:47:50	641	1 939	JSE	jojyAca4xx00GsY0
2019/10/03 12:47:50	1 748	1 939	JSE	jojyAca4xx00Gry0
2019/10/03 12:47:50	956	1 939	JSE	jojyAca4xx00Gs70
2019/10/03 12:47:50	4 267	1 939	JSE	jojyAca4xx00Gr60
2019/10/03 12:47:50	1 777	1 939	JSE	jojyAca4xx00GsG0
2019/10/03 12:47:50	1 167	1 939	JSE	jojyAca4xx00GrO0
2019/10/03 12:47:50	976	1 939	JSE	jojyAca4xx00GrF0
2019/10/03 12:47:50	398	1 939	JSE	jojyAca4xx00Gsh0
2019/10/03 12:47:50	121	1 939	JSE	jojyAca4xx00Gsq0
2019/10/03 12:47:50	5 838	1 939	JSE	jojyAca4xx00Gt80



2019/10/03 12:47:50	397	1 939	JSE	jojoyAca4xx00Gsz0
2019/10/03 12:50:01	1 129	1 940	JSE	jojoyAca50500HDB0
2019/10/03 12:50:01	6 667	1 940	JSE	jojoyAca50500HDK0
2019/10/03 12:50:01	1 907	1 939	JSE	jojoyAca50500HDc0
2019/10/03 12:50:01	1 129	1 940	JSE	jojoyAca50500HDI0
2019/10/03 12:50:01	585	1 939	JSE	jojoyAca50500HDT0
2019/10/03 12:50:01	132	1 940	JSE	jojoyAca50500HE30
2019/10/03 12:50:01	2 508	1 939	JSE	jojoyAca50500HDu0
2019/10/03 12:50:01	190	1 940	JSE	jojoyAca50500HEC0
2019/10/03 12:50:23	1 129	1 940	JSE	jojoyAca50Q00HELO
2019/10/03 12:50:23	226	1 940	JSE	jojoyAca50Q00HEd0
2019/10/03 12:51:01	132	1 940	JSE	jojoyAca51300HKU0
2019/10/03 12:51:01	132	1 940	JSE	jojoyAca51300HKd0
2019/10/03 12:51:02	14	1 940	JSE	jojoyAca51300HKm0
2019/10/03 12:51:19	316	1 940	JSE	jojoyAca51L00HM80
2019/10/03 12:51:22	398	1 940	JSE	jojoyAca51L00HMQ0
2019/10/03 12:51:22	21	1 940	JSE	jojoyAca51L00HMZ0
2019/10/03 12:51:26	1 820	1 940	JSE	jojoyAca51R00HMr0
2019/10/03 12:51:26	96	1 940	JSE	jojoyAca51R00HN00
2019/10/03 12:51:54	398	1 940	JSE	jojoyAca51s00HOW0
2019/10/03 12:51:54	2 243	1 940	JSE	jojoyAca51s00HOx0
2019/10/03 12:51:54	3 298	1 940	JSE	jojoyAca51s00HPF0
2019/10/03 12:51:54	2 507	1 940	JSE	jojoyAca51s00HPg0
2019/10/03 12:51:54	1 565	1 940	JSE	jojoyAca51s00HP60
2019/10/03 12:51:54	2 279	1 940	JSE	jojoyAca51s00HPX0
2019/10/03 12:51:54	40	1 940	JSE	jojoyAca51s00HPO0
2019/10/03 12:51:54	1 129	1 940	JSE	jojoyAca51s00HOo0
2019/10/03 12:51:54	2 243	1 940	JSE	jojoyAca51s00HPp0
2019/10/03 12:51:54	3 195	1 940	JSE	jojoyAca51s00HPy0
2019/10/03 12:51:54	5 100	1 940	JSE	jojoyAca51s00HQP0
2019/10/03 12:51:54	4 000	1 940	JSE	jojoyAca51s00HQG0
2019/10/03 12:51:54	1 487	1 940	JSE	jojoyAca51s00HQ70
2019/10/03 12:51:54	190	1 940	JSE	jojoyAca51s00HQq0
2019/10/03 12:51:54	939	1 940	JSE	jojoyAca51s00HQz0
2019/10/03 12:51:54	1 862	1 940	JSE	jojoyAca51s00HQh0
2019/10/03 12:51:54	1 731	1 940	JSE	jojoyAca51s00HqY0
2019/10/03 12:53:24	275	1 939	JSE	jojoyAca53K00HYA0
2019/10/03 12:53:24	131	1 939	JSE	jojoyAca53K00HYI0
2019/10/03 12:53:26	284	1 939	JSE	jojoyAca53N00HYJ0
2019/10/03 12:53:26	15	1 939	JSE	jojoyAca53N00HYS0
2019/10/03 12:53:31	282	1 939	JSE	jojoyAca53Q00HZ20
2019/10/03 12:53:31	116	1 939	JSE	jojoyAca53Q00HYt0
2019/10/03 12:53:31	397	1 939	JSE	jojoyAca53Q00HZB0
2019/10/03 12:53:31	2 985	1 939	JSE	jojoyAca53Q00HZT0



2019/10/03 12:53:31	21	1 939	JSE	jojoyAca53Q00HZK0
2019/10/03 12:55:00	21	1 939	JSE	jojoyAca54s00HI70
2019/10/03 12:55:00	113	1 939	JSE	jojoyAca54s00Hky0
2019/10/03 12:55:01	2 435	1 939	JSE	jojoyAca54v00HIG0
2019/10/03 12:55:01	128	1 938	JSE	jojoyAca54v00HIPO
2019/10/03 12:55:11	398	1 938	JSE	jojoyAca55400Hm80
2019/10/03 12:55:11	21	1 938	JSE	jojoyAca55400HmH0
2019/10/03 12:55:26	89	1 937	JSE	jojoyAca55J00Hup0
2019/10/03 12:55:26	986	1 938	JSE	jojoyAca55J00Hug0
2019/10/03 12:55:26	704	1 938	JSE	jojoyAca55J00HuX0
2019/10/03 12:55:26	609	1 937	JSE	jojoyAca55J00Huy0
2019/10/03 12:55:26	32	1 937	JSE	jojoyAca55J00Hv70
2019/10/03 12:55:44	397	1 937	JSE	jojoyAca55b00HwR0
2019/10/03 12:55:44	21	1 937	JSE	jojoyAca55b00Hwa0
2019/10/03 12:55:46	21	1 937	JSE	jojoyAca55b00HxE0
2019/10/03 12:55:46	398	1 937	JSE	jojoyAca55b00Hx50
2019/10/03 12:56:14	397	1 937	JSE	jojoyAca56500HzR0
2019/10/03 12:56:14	12	1 937	JSE	jojoyAca56500Hza0
2019/10/03 12:57:40	5 665	1 937	JSE	jojoyAca57R00I6w0
2019/10/03 12:57:40	1 874	1 937	JSE	jojoyAca57R00I7N0
2019/10/03 12:57:40	112	1 937	JSE	jojoyAca57R00I7E0
2019/10/03 12:57:40	397	1 937	JSE	jojoyAca57R00I7f0
2019/10/03 12:57:40	701	1 937	JSE	jojoyAca57R00I7o0
2019/10/03 12:57:40	111	1 937	JSE	jojoyAca57R00I8p0
2019/10/03 12:57:40	398	1 937	JSE	jojoyAca57R00I860
2019/10/03 12:57:40	1 986	1 937	JSE	jojoyAca57R00I8F0
2019/10/03 12:57:40	2 091	1 937	JSE	jojoyAca57R00I7x0
2019/10/03 12:57:40	21	1 937	JSE	jojoyAca57R00I8O0
2019/10/03 12:57:40	1 092	1 937	JSE	jojoyAca57R00I8X0
2019/10/03 12:57:40	14	1 937	JSE	jojoyAca57R00I8g0
2019/10/03 12:57:40	579	1 937	JSE	jojoyAca57R00I8y0
2019/10/03 12:57:40	2 688	1 937	JSE	jojoyAca57R00I970
2019/10/03 12:57:40	727	1 937	JSE	jojoyAca57R00I9T0
2019/10/03 12:57:40	1 976	1 937	JSE	jojoyAca57R00IAd0
2019/10/03 12:57:40	277	1 937	JSE	jojoyAca57R00IAU0
2019/10/03 12:57:40	262	1 937	JSE	jojoyAca57R00IAm0
2019/10/03 12:57:40	2 167	1 937	JSE	jojoyAca57R00I9I0
2019/10/03 12:57:40	672	1 937	JSE	jojoyAca57U00IB40
2019/10/03 12:57:40	6	1 937	JSE	jojoyAca57U00IBZ0
2019/10/03 12:57:40	5 358	1 937	JSE	jojoyAca57U00IBi0
2019/10/03 12:57:40	1 944	1 937	JSE	jojoyAca57R00IAv0
2019/10/03 12:57:40	1 095	1 937	JSE	jojoyAca57U00IC00
2019/10/03 12:57:40	398	1 937	JSE	jojoyAca57U00IBr0
2019/10/03 12:57:41	183	1 937	JSE	jojoyAca57U00IC90



2019/10/03 12:57:41	707	1 937	JSE	jojoyAca57U00ICiO
2019/10/03 12:57:41	248	1 937	JSE	jojoyAca57U00ICRO
2019/10/03 12:57:41	1	1 937	JSE	jojoyAca57U00ICsO
2019/10/03 12:57:41	12	1 937	JSE	jojoyAca57U00ICjO
2019/10/03 12:57:41	33	1 937	JSE	jojoyAca57U00ICaO
2019/10/03 12:59:55	514	1 937	JSE	jojoyAca59d00IRsO
2019/10/03 12:59:55	9 766	1 937	JSE	jojoyAca59d00IRRO
2019/10/03 12:59:55	2	1 937	JSE	jojoyAca59d00IRjO
2019/10/03 12:59:55	38	1 937	JSE	jojoyAca59d00IRaO
2019/10/03 13:00:00	1 665	1 937	JSE	jojoyAca59j00ISJO
2019/10/03 13:00:43	834	1 937	JSE	jojoyAca5AP00IdvO
2019/10/03 13:00:43	99	1 937	JSE	jojoyAca5AP00Ie4O
2019/10/03 13:01:31	1 043	1 937	JSE	jojoyAca5BB00Ii5O
2019/10/03 13:01:31	82	1 937	JSE	jojoyAca5BB00IiNO
2019/10/03 13:01:31	525	1 937	JSE	jojoyAca5BB00IiEO
2019/10/03 13:01:34	6 029	1 937	JSE	jojoyAca5BE00IirO
2019/10/03 13:01:34	318	1 937	JSE	jojoyAca5BE00IjaO
2019/10/03 13:01:34	487	1 937	JSE	jojoyAca5BE00IkC0
2019/10/03 13:01:35	304	1 937	JSE	jojoyAca5BH00IkIO
2019/10/03 13:02:05	263	1 937	JSE	jojoyAca5BI00Im7O
2019/10/03 13:02:15	132	1 937	JSE	jojoyAca5Bu00ImnO
2019/10/03 13:02:15	17	1 937	JSE	jojoyAca5Bu00In5O
2019/10/03 13:02:15	115	1 937	JSE	jojoyAca5Bu00ImwO
2019/10/03 13:02:15	132	1 937	JSE	jojoyAca5Bu00InEO
2019/10/03 13:02:16	132	1 937	JSE	jojoyAca5Bu00InNO
2019/10/03 13:02:16	54	1 937	JSE	jojoyAca5Bu00InoO
2019/10/03 13:02:32	29	1 938	JSE	jojoyAca5CC00IplO
2019/10/03 13:02:43	1 890	1 938	JSE	jojoyAca5CL00Iq2O
2019/10/03 13:02:43	18 177	1 938	JSE	jojoyAca5CL00IpkO
2019/10/03 13:02:43	4 000	1 938	JSE	jojoyAca5CL00IptO
2019/10/03 13:04:18	2 318	1 940	JSE	jojoyAca5Dt00J3rO
2019/10/03 13:04:18	1 631	1 940	JSE	jojoyAca5Dt00J42O
2019/10/03 13:04:18	5 000	1 940	JSE	jojoyAca5Dt00J4KO
2019/10/03 13:04:18	1 500	1 940	JSE	jojoyAca5Dt00J4BO
2019/10/03 13:04:18	474	1 940	JSE	jojoyAca5Dt00J4TO
2019/10/03 13:04:18	4 000	1 940	JSE	jojoyAca5Dt00J4nO
2019/10/03 13:04:18	3 131	1 940	JSE	jojoyAca5Dt00J4eO
2019/10/03 13:04:18	165	1 940	JSE	jojoyAca5Dt00J4wO
2019/10/03 13:05:24	1 925	1 940	JSE	jojoyAca5Ex00J9gO
2019/10/03 13:05:24	101	1 940	JSE	jojoyAca5Ex00J9pO
2019/10/03 13:06:01	132	1 940	JSE	jojoyAca5FX00JD2O
2019/10/03 13:06:01	132	1 940	JSE	jojoyAca5FX00JDBO
2019/10/03 13:06:02	131	1 940	JSE	jojoyAca5FX00JDTO
2019/10/03 13:06:02	132	1 940	JSE	jojoyAca5FX00JDKO



2019/10/03 13:06:02	132	1 940	JSE	jojyAca5Fa00JDc0
2019/10/03 13:06:02	132	1 940	JSE	jojyAca5Fa00JEN0
2019/10/03 13:06:02	132	1 940	JSE	jojyAca5Fa00JEY0
2019/10/03 13:06:02	48	1 940	JSE	jojyAca5Fa00JEh0
2019/10/03 13:07:02	2 148	1 940	JSE	jojyAca5GY00JHW0
2019/10/03 13:07:02	952	1 940	JSE	jojyAca5GY00JHh0
2019/10/03 13:07:02	317	1 940	JSE	jojyAca5GY00JHq0
2019/10/03 13:07:02	5 000	1 940	JSE	jojyAca5GY00JHz0
2019/10/03 13:07:03	264	1 940	JSE	jojyAca5GY00JI80
2019/10/03 13:08:30	302	1 940	JSE	jojyAca5Hx00JSQ0
2019/10/03 13:08:30	3 608	1 940	JSE	jojyAca5Hx00JSH0
2019/10/03 13:08:30	131	1 940	JSE	jojyAca5Hx00JSZ0
2019/10/03 13:08:30	196	1 940	JSE	jojyAca5Hx00JSi0
2019/10/03 13:08:31	132	1 940	JSE	jojyAca5Hx00JSs0
2019/10/03 13:08:31	163	1 940	JSE	jojyAca5Hx00JTt0
2019/10/03 13:08:55	834	1 940	JSE	jojyAca5IL00JTs0
2019/10/03 13:09:08	795	1 940	JSE	jojyAca5Ia00JU10
2019/10/03 13:09:08	42	1 940	JSE	jojyAca5Ia00JUA0
2019/10/03 13:10:26	1 425	1 945	JSE	jojyAca5Jq00Jub0
2019/10/03 13:10:26	1 150	1 945	JSE	jojyAca5Jq00Juk0
2019/10/03 13:10:26	1 176	1 945	JSE	jojyAca5Jq00Jus0
2019/10/03 13:10:31	9 709	1 945	JSE	jojyAca5Jt00Jv20
2019/10/03 13:10:31	1 176	1 945	JSE	jojyAca5Jt00Jut0
2019/10/03 13:11:55	1 025	1 944	JSE	jojyAca5LF00K4V0
2019/10/03 13:11:55	318	1 944	JSE	jojyAca5LF00K4n0
2019/10/03 13:11:55	748	1 944	JSE	jojyAca5LF00K4e0
2019/10/03 13:11:55	1 672	1 943	JSE	jojyAca5LF00K4w0
2019/10/03 13:11:55	197	1 943	JSE	jojyAca5LF00K550
2019/10/03 13:12:10	636	1 943	JSE	jojyAca5LU00K5o0
2019/10/03 13:12:11	1	1 943	JSE	jojyAca5LU00K660
2019/10/03 13:15:11	1 627	1 945	JSE	jojyAca5OR00KbP0
2019/10/03 13:15:11	86	1 945	JSE	jojyAca5OR00KbY0
2019/10/03 13:15:12	257	1 945	JSE	jojyAca5OR00Kbh0
2019/10/03 13:18:31	88	1 944	JSE	jojyAca5Rd00LJ10
2019/10/03 13:18:49	96	1 944	JSE	jojyAca5Rv00LJe0
2019/10/03 13:18:49	986	1 944	JSE	jojyAca5Rv00LJM0
2019/10/03 13:18:49	834	1 944	JSE	jojyAca5Rv00LJV0
2019/10/03 13:18:56	286	1 944	JSE	jojyAca5S100LTW0
2019/10/03 13:18:56	1 274	1 944	JSE	jojyAca5S100LTf0
2019/10/03 13:18:56	82	1 944	JSE	jojyAca5S100LT00
2019/10/03 13:19:32	787	1 944	JSE	jojyAca5Sb00LYI0
2019/10/03 13:19:32	96	1 944	JSE	jojyAca5Sb00LYR0
2019/10/03 13:19:33	1 849	1 944	JSE	jojyAca5Se00LYj0
2019/10/03 13:19:33	97	1 944	JSE	jojyAca5Se00LZ10



2019/10/03 13:19:52	1 622	1 944	JSE	jojoyAca5Sw00LZw0
2019/10/03 13:19:52	86	1 944	JSE	jojoyAca5Sw00La50
2019/10/03 13:20:08	2 365	1 944	JSE	jojoyAca5TB00Lkz0
2019/10/03 13:20:08	9 596	1 944	JSE	jojoyAca5TB00LIQ0
2019/10/03 13:20:08	1 074	1 944	JSE	jojoyAca5TB00LI80
2019/10/03 13:20:08	1 216	1 944	JSE	jojoyAca5TB00LIZ0
2019/10/03 13:20:08	13 311	1 944	JSE	jojoyAca5TB00LIH0
2019/10/03 13:20:11	5 000	1 944	JSE	jojoyAca5TE00LmI0
2019/10/03 13:20:11	263	1 944	JSE	jojoyAca5TE00LmR0
2019/10/03 13:20:14	1 694	1 944	JSE	jojoyAca5TH00Loh0
2019/10/03 13:20:14	89	1 944	JSE	jojoyAca5TH00Loq0
2019/10/03 13:20:21	261	1 944	JSE	jojoyAca5TQ00Loz0
2019/10/03 13:20:21	14	1 944	JSE	jojoyAca5TQ00Lp80
2019/10/03 13:20:28	87	1 944	JSE	jojoyAca5TW00Lrn0
2019/10/03 13:20:28	1 655	1 944	JSE	jojoyAca5TW00Lre0
2019/10/03 13:20:37	3 827	1 944	JSE	jojoyAca5Tg00LuB0
2019/10/03 13:20:37	201	1 944	JSE	jojoyAca5Tg00LuK0
2019/10/03 13:20:42	220	1 944	JSE	jojoyAca5Tm00LwO0
2019/10/03 13:21:27	1 489	1 944	JSE	jojoyAca5UV00MFD0
2019/10/03 13:21:27	5	1 944	JSE	jojoyAca5UV00MG50
2019/10/03 13:21:27	8 586	1 944	JSE	jojoyAca5UV00MFe0
2019/10/03 13:21:27	7 747	1 944	JSE	jojoyAca5UV00MFn0
2019/10/03 13:21:27	8 050	1 944	JSE	jojoyAca5UV00MFV0
2019/10/03 13:21:27	9 408	1 944	JSE	jojoyAca5UV00MFw0
2019/10/03 13:21:27	8 319	1 944	JSE	jojoyAca5UV00MFM0
2019/10/03 13:21:27	5 000	1 944	JSE	jojoyAca5UV00MGW0
2019/10/03 13:21:27	2 916	1 944	JSE	jojoyAca5UV00MGN0
2019/10/03 13:21:27	11 817	1 944	JSE	jojoyAca5UV00MGE0
2019/10/03 13:21:27	10 156	1 944	JSE	jojoyAca5UV00MGf0
2019/10/03 13:21:27	6 778	1 944	JSE	jojoyAca5UV00MGx0
2019/10/03 13:21:27	1 155	1 944	JSE	jojoyAca5UV00MGo0
2019/10/03 13:21:27	3 900	1 944	JSE	jojoyAca5UV00MH60
2019/10/03 13:21:27	205	1 944	JSE	jojoyAca5UV00MHF0
2019/10/03 13:21:28	100	1 944	JSE	jojoyAca5UV00MHX0
2019/10/03 13:21:28	1 904	1 944	JSE	jojoyAca5UV00MHO0
2019/10/03 13:21:28	86	1 944	JSE	jojoyAca5UV00MHy0
2019/10/03 13:21:28	1 636	1 944	JSE	jojoyAca5UV00MHg0
2019/10/03 13:21:30	264	1 944	JSE	jojoyAca5UY00MIG0
2019/10/03 13:21:30	5 000	1 944	JSE	jojoyAca5UY00MI70
2019/10/03 13:21:32	1 820	1 944	JSE	jojoyAca5UY00MIP0
2019/10/03 13:21:32	95	1 944	JSE	jojoyAca5UY00MIY0
2019/10/03 13:21:34	99	1 944	JSE	jojoyAca5Ub00MJ80
2019/10/03 13:21:34	1 871	1 944	JSE	jojoyAca5Ub00MIz0
2019/10/03 13:21:34	436	1 944	JSE	jojoyAca5Ub00MJH0



2019/10/03 13:22:03	1 303	1 943	JSE	joyyAca5V500MO30
2019/10/03 13:22:03	90	1 943	JSE	joyyAca5V500MOC0
2019/10/03 13:22:30	1 627	1 943	JSE	joyyAca5VW00MQ50
2019/10/03 13:22:30	86	1 943	JSE	joyyAca5VW00MQE0
2019/10/03 13:22:37	98	1 943	JSE	joyyAca5Vc00MRH0
2019/10/03 13:22:37	1 869	1 943	JSE	joyyAca5Vc00MR80
2019/10/03 13:22:44	23	1 943	JSE	joyyAca5Vi00MRQ0
2019/10/03 13:22:46	1 884	1 943	JSE	joyyAca5Vi00MRi0
2019/10/03 13:22:46	99	1 943	JSE	joyyAca5Vi00MRr0
2019/10/03 13:23:05	1 591	1 943	JSE	joyyAca5W300Mhu0
2019/10/03 13:23:05	83	1 943	JSE	joyyAca5W300Mi30
2019/10/03 13:23:10	1 711	1 943	JSE	joyyAca5W900MiR0
2019/10/03 13:23:10	91	1 943	JSE	joyyAca5W900Mia0
2019/10/03 13:23:21	1 645	1 943	JSE	joyyAca5WL00Mis0
2019/10/03 13:23:21	86	1 943	JSE	joyyAca5WL00Mj10
2019/10/03 13:23:21	4	1 943	JSE	joyyAca5WL00MjA0
2019/10/03 13:23:40	94	1 943	JSE	joyyAca5Wd00MuS0
2019/10/03 13:23:40	1 787	1 943	JSE	joyyAca5Wd00MuJ0
2019/10/03 13:23:41	96	1 943	JSE	joyyAca5Wd00MvV0
2019/10/03 13:23:41	1 810	1 943	JSE	joyyAca5Wd00MvM0
2019/10/03 13:23:59	98	1 943	JSE	joyyAca5Wv00N0A0
2019/10/03 13:23:59	1 876	1 943	JSE	joyyAca5Wv00N0I0
2019/10/03 13:24:00	2 577	1 943	JSE	joyyAca5Wv00N0J0
2019/10/03 13:24:00	136	1 943	JSE	joyyAca5Wy00N0S0
2019/10/03 13:24:10	1 780	1 943	JSE	joyyAca5X700N1U0
2019/10/03 13:24:10	94	1 943	JSE	joyyAca5X700N1d0
2019/10/03 13:24:22	1 862	1 943	JSE	joyyAca5XJ00N1v0
2019/10/03 13:24:22	98	1 943	JSE	joyyAca5XJ00N240
2019/10/03 13:24:41	98	1 943	JSE	joyyAca5Xb00ND90
2019/10/03 13:24:41	1 873	1 943	JSE	joyyAca5Xb00ND00
2019/10/03 13:24:43	42	1 943	JSE	joyyAca5Xe00NDs0
2019/10/03 13:24:43	787	1 943	JSE	joyyAca5Xe00NDj0
2019/10/03 13:24:46	82	1 943	JSE	joyyAca5Xh00NIC0
2019/10/03 13:24:46	1 561	1 943	JSE	joyyAca5Xh00NI30
2019/10/03 13:25:02	89	1 943	JSE	joyyAca5Xw00NRf0
2019/10/03 13:25:02	1 702	1 943	JSE	joyyAca5Xw00NR60
2019/10/03 13:25:07	1 877	1 943	JSE	joyyAca5Y200NT80
2019/10/03 13:25:07	99	1 943	JSE	joyyAca5Y200NTH0
2019/10/03 13:25:21	1 732	1 943	JSE	joyyAca5YH00NXCO
2019/10/03 13:25:21	91	1 943	JSE	joyyAca5YH00NXU0
2019/10/03 13:25:37	152	1 943	JSE	joyyAca5YW00NZj0
2019/10/03 13:25:37	2 872	1 943	JSE	joyyAca5YW00NZa0
2019/10/03 13:25:39	1 282	1 943	JSE	joyyAca5YZ00NZs0
2019/10/03 13:26:16	28	1 943	JSE	joyyAca5Z900Nd50



2019/10/03 13:26:16	531	1 943	JSE	jojyAca5Z900Ncn0
2019/10/03 13:26:16	61	1 943	JSE	jojyAca5Z900Ncw0
2019/10/03 13:26:17	95	1 943	JSE	jojyAca5Z900Ndg0
2019/10/03 13:26:17	1 798	1 943	JSE	jojyAca5Z900NdX0
2019/10/03 13:26:25	263	1 943	JSE	jojyAca5ZI00Nfi0
2019/10/03 13:26:25	5 000	1 943	JSE	jojyAca5ZI00NfZ0
2019/10/03 13:26:30	1 690	1 943	JSE	jojyAca5ZO00Ni20
2019/10/03 13:26:30	89	1 943	JSE	jojyAca5ZO00NiB0
2019/10/03 13:26:31	243	1 943	JSE	jojyAca5ZO00NiK0
2019/10/03 13:26:37	1 820	1 943	JSE	jojyAca5ZU00Nj30
2019/10/03 13:26:37	107	1 943	JSE	jojyAca5ZU00NjL0
2019/10/03 13:26:37	95	1 943	JSE	jojyAca5ZU00NjC0
2019/10/03 13:26:41	1 728	1 943	JSE	jojyAca5ZX00NkM0
2019/10/03 13:26:41	91	1 943	JSE	jojyAca5ZX00NkV0
2019/10/03 13:26:41	203	1 943	JSE	jojyAca5ZX00Nke0
2019/10/03 13:27:41	83	1 942	JSE	jojyAca5aV00Nw20
2019/10/03 13:27:55	1 711	1 942	JSE	jojyAca5ak00NxL0
2019/10/03 13:27:56	90	1 942	JSE	jojyAca5ak00NxU0
2019/10/03 13:28:12	1 601	1 942	JSE	jojyAca5az00Nye0
2019/10/03 13:28:12	84	1 942	JSE	jojyAca5az00Nyn0
2019/10/03 13:28:24	92	1 942	JSE	jojyAca5bB00O0H0
2019/10/03 13:28:24	1 740	1 942	JSE	jojyAca5bB00O080
2019/10/03 13:28:54	87	1 942	JSE	jojyAca5bf00O5o0
2019/10/03 13:28:54	1 665	1 942	JSE	jojyAca5bf00O5f0
2019/10/03 13:28:57	1 671	1 942	JSE	jojyAca5bi00O5x0
2019/10/03 13:28:57	88	1 942	JSE	jojyAca5bi00O660
2019/10/03 13:29:23	1 900	1 942	JSE	jojyAca5c900O9Z0
2019/10/03 13:29:23	100	1 942	JSE	jojyAca5c900O9i0
2019/10/03 13:29:41	1 569	1 942	JSE	jojyAca5cR00OG40
2019/10/03 13:29:41	83	1 942	JSE	jojyAca5cR00OGD0
2019/10/03 13:29:59	93	1 942	JSE	jojyAca5cj00OGX0
2019/10/03 13:29:59	1 775	1 942	JSE	jojyAca5cj00OGO0
2019/10/03 13:30:26	1 742	1 942	JSE	jojyAca5dA00OK40
2019/10/03 13:30:26	92	1 942	JSE	jojyAca5dA00OKD0
2019/10/03 13:30:29	87	1 942	JSE	jojyAca5dD00OKe0
2019/10/03 13:30:29	1 661	1 942	JSE	jojyAca5dD00OKV0
2019/10/03 13:30:58	1 615	1 942	JSE	jojyAca5dh00OTX0
2019/10/03 13:30:58	85	1 942	JSE	jojyAca5dh00OTg0
2019/10/03 13:31:10	94	1 942	JSE	jojyAca5dt00OVd0
2019/10/03 13:31:10	1 788	1 942	JSE	jojyAca5dt00OVU0
2019/10/03 13:31:15	734	1 942	JSE	jojyAca5dz00ObV0
2019/10/03 13:31:15	39	1 942	JSE	jojyAca5dz00Obe0
2019/10/03 13:31:27	1 751	1 942	JSE	jojyAca5e800Olw0
2019/10/03 13:31:27	92	1 942	JSE	jojyAca5e800Om50



2019/10/03 13:31:59	1 682	1 942	JSE	jojyAca5ef00OqS0
2019/10/03 13:31:59	89	1 942	JSE	jojyAca5ef00Oqb0
2019/10/03 13:32:00	91	1 942	JSE	jojyAca5ei00Oqt0
2019/10/03 13:32:00	1 741	1 942	JSE	jojyAca5ei00Oqk0
2019/10/03 13:32:00	125	1 942	JSE	jojyAca5ei00OrB0
2019/10/03 13:32:00	2 361	1 942	JSE	jojyAca5ei00Or20
2019/10/03 13:32:31	731	1 942	JSE	jojyAca5fC00Ovh0
2019/10/03 13:32:31	38	1 942	JSE	jojyAca5fC00Ovq0
2019/10/03 13:32:32	1 906	1 942	JSE	jojyAca5fC00Ow30
2019/10/03 13:32:32	100	1 942	JSE	jojyAca5fC00OwL0
2019/10/03 13:32:35	3 444	1 942	JSE	jojyAca5fF00Oyo0
2019/10/03 13:32:35	263	1 942	JSE	jojyAca5fF00Oz60
2019/10/03 13:32:35	3 381	1 942	JSE	jojyAca5fF00Oyx0
2019/10/03 13:32:46	1 637	1 942	JSE	jojyAca5fR00P4Y0
2019/10/03 13:32:46	86	1 942	JSE	jojyAca5fR00P4h0
2019/10/03 13:33:06	83	1 942	JSE	jojyAca5fm00P7b0
2019/10/03 13:33:06	1 574	1 942	JSE	jojyAca5fm00P7S0
2019/10/03 13:33:20	24	1 942	JSE	jojyAca5fy00P9C0
2019/10/03 13:33:20	461	1 942	JSE	jojyAca5fy00P930
2019/10/03 13:33:32	96	1 942	JSE	jojyAca5gA00P9d0
2019/10/03 13:33:32	1 822	1 942	JSE	jojyAca5gA00P9U0
2019/10/03 13:33:32	1 870	1 942	JSE	jojyAca5gA00P9v0
2019/10/03 13:33:33	98	1 942	JSE	jojyAca5gA00PA40
2019/10/03 13:34:05	1 585	1 942	JSE	jojyAca5gh00PGk0
2019/10/03 13:34:05	84	1 942	JSE	jojyAca5gh00PGt0
2019/10/03 13:34:18	606	1 942	JSE	jojyAca5gw00PJF0
2019/10/03 13:34:20	99	1 942	JSE	jojyAca5gw00PJO0
2019/10/03 13:34:38	264	1 942	JSE	jojyAca5hE00PJg0
2019/10/03 13:35:09	59 411	1 942	JSE	jojyAca5hI00PO80
2019/10/03 13:35:09	1 565	1 942	JSE	jojyAca5hI00POH0
2019/10/03 13:35:09	1 601	1 942	JSE	jojyAca5hI00PNz0
2019/10/03 13:35:09	1 719	1 942	JSE	jojyAca5hI00POQ0
2019/10/03 13:35:09	1 647	1 942	JSE	jojyAca5hI00POi0
2019/10/03 13:35:09	1 712	1 942	JSE	jojyAca5hI00PNq0
2019/10/03 13:35:09	1 629	1 942	JSE	jojyAca5hI00POZ0
2019/10/03 13:35:09	973	1 942	JSE	jojyAca5hI00POR0
2019/10/03 13:35:59	5 000	1 942	JSE	jojyAca5iX00Pa70
2019/10/03 13:35:59	2 512	1 942	JSE	jojyAca5iX00PZy0
2019/10/03 13:35:59	5 233	1 942	JSE	jojyAca5iX00PaG0
2019/10/03 13:35:59	6 300	1 942	JSE	jojyAca5iX00PaP0
2019/10/03 13:35:59	4 000	1 942	JSE	jojyAca5iX00PaY0
2019/10/03 13:38:02	1 495	1 940	JSE	jojyAca5kX00Pi60
2019/10/03 13:38:02	3 504	1 940	JSE	jojyAca5kX00PiX0
2019/10/03 13:38:02	108	1 940	JSE	jojyAca5kX00PiO0



2019/10/03 13:38:02	2 869	1 940	JSE	jojoyAca5kX00PiFO
2019/10/03 13:38:02	11 845	1 940	JSE	jojoyAca5kX00PipO
2019/10/03 13:38:02	208	1 940	JSE	jojoyAca5kX00PiyO
2019/10/03 13:38:02	7 393	1 940	JSE	jojoyAca5kX00PigO
2019/10/03 13:38:02	725	1 940	JSE	jojoyAca5kX00Pj7O
2019/10/03 13:38:02	1 566	1 940	JSE	jojoyAca5kX00PjGO
2019/10/03 13:38:02	83	1 940	JSE	jojoyAca5kX00PjPO
2019/10/03 13:38:06	8 519	1 940	JSE	jojoyAca5ka00PkTO
2019/10/03 13:38:06	810	1 940	JSE	jojoyAca5ka00PkKO
2019/10/03 13:38:06	2 760	1 940	JSE	jojoyAca5ka00Pk2O
2019/10/03 13:38:06	1 624	1 940	JSE	jojoyAca5ka00PkbO
2019/10/03 13:38:06	4 513	1 940	JSE	jojoyAca5ka00PkcO
2019/10/03 13:38:06	238	1 939	JSE	jojoyAca5ka00PklO
2019/10/03 13:38:09	39	1 939	JSE	jojoyAca5kd00PleO
2019/10/03 13:38:24	263	1 940	JSE	jojoyAca5ks00PmdO
2019/10/03 13:38:24	4 758	1 940	JSE	jojoyAca5ks00PmUO
2019/10/03 13:39:00	1 679	1 940	JSE	jojoyAca5lS00Pq4O
2019/10/03 13:39:00	1 660	1 940	JSE	jojoyAca5lS00PqnO
2019/10/03 13:39:00	1 205	1 940	JSE	jojoyAca5lS00PqeO
2019/10/03 13:39:00	1 650	1 940	JSE	jojoyAca5lS00PqVO
2019/10/03 13:39:00	1 762	1 940	JSE	jojoyAca5lS00PqMO
2019/10/03 13:39:00	5 625	1 940	JSE	jojoyAca5lS00PqwO
2019/10/03 13:39:00	1 699	1 940	JSE	jojoyAca5lS00PqDO
2019/10/03 13:39:00	381	1 940	JSE	jojoyAca5lS00Pr5O
2019/10/03 13:42:43	78	1 938	JSE	jojoyAca5p500Q9qO
2019/10/03 13:43:14	304	1 938	JSE	jojoyAca5pZ00QBvO
2019/10/03 13:43:14	16	1 938	JSE	jojoyAca5pZ00QC4O
2019/10/03 13:43:43	1 901	1 938	JSE	jojoyAca5q000QCMO
2019/10/03 13:43:43	101	1 938	JSE	jojoyAca5q000QCV0
2019/10/03 13:44:13	1 767	1 938	JSE	jojoyAca5qU00QGC0
2019/10/03 13:44:13	93	1 938	JSE	jojoyAca5qU00QGL0
2019/10/03 13:44:21	14	1 938	JSE	jojoyAca5qd00QHCO
2019/10/03 13:44:21	118	1 938	JSE	jojoyAca5qd00QH3O
2019/10/03 13:44:21	132	1 938	JSE	jojoyAca5qd00QHL0
2019/10/03 13:44:21	104	1 938	JSE	jojoyAca5qd00QHU0
2019/10/03 13:44:21	28	1 938	JSE	jojoyAca5qd00QHd0
2019/10/03 13:44:22	133	1 938	JSE	jojoyAca5qd00QHm0
2019/10/03 13:44:22	132	1 938	JSE	jojoyAca5qd00QHv0
2019/10/03 13:44:22	132	1 938	JSE	jojoyAca5qg00QI4O
2019/10/03 13:44:22	133	1 938	JSE	jojoyAca5qg00QID0
2019/10/03 13:44:22	132	1 938	JSE	jojoyAca5qg00QIM0
2019/10/03 13:44:23	119	1 938	JSE	jojoyAca5qg00QIV0
2019/10/03 13:44:23	13	1 938	JSE	jojoyAca5qg00QIe0
2019/10/03 13:44:23	78	1 938	JSE	jojoyAca5qg00QIn0



2019/10/03 13:44:23	55	1 938	JSE	joJyAca5qg00Qlw0
2019/10/03 13:44:23	122	1 938	JSE	joJyAca5qg00QJ50
2019/10/03 13:45:09	65	1 938	JSE	joJyAca5rP00QNc0
2019/10/03 13:45:09	28 561	1 938	JSE	joJyAca5rP00QNI0
2019/10/03 13:45:09	1 226	1 938	JSE	joJyAca5rP00QNT0
2019/10/03 13:45:09	1 503	1 937	JSE	joJyAca5rP00QNu0
2019/10/03 13:45:10	823	1 937	JSE	joJyAca5rP00QO30
2019/10/03 13:45:16	3 414	1 936	JSE	joJyAca5rV00QPP0
2019/10/03 13:47:26	4	1 935	JSE	joJyAca5td00QZc0
2019/10/03 13:47:26	1 663	1 935	JSE	joJyAca5td00QZT0
2019/10/03 13:47:26	88	1 935	JSE	joJyAca5td00QZI0
2019/10/03 13:47:36	202	1 935	JSE	joJyAca5tm00QaC0
2019/10/03 13:48:40	370	1 935	JSE	joJyAca5un00Qmg0
2019/10/03 13:48:40	21	1 935	JSE	joJyAca5un00Qmp0
2019/10/03 13:48:40	21	1 935	JSE	joJyAca5un00Qmy0
2019/10/03 13:48:42	3 555	1 935	JSE	joJyAca5uq00Qnr0
2019/10/03 13:48:42	1 545	1 935	JSE	joJyAca5uq00Qni0
2019/10/03 13:48:43	6 029	1 935	JSE	joJyAca5uq00Qo20
2019/10/03 13:48:43	22 815	1 935	JSE	joJyAca5uq00QoQ0
2019/10/03 13:48:43	81	1 935	JSE	joJyAca5uq00QoF0
2019/10/03 13:48:43	500	1 934	JSE	joJyAca5uq00Qob0
2019/10/03 13:48:43	1 311	1 935	JSE	joJyAca5ut00Qok0
2019/10/03 13:48:43	1 848	1 934	JSE	joJyAca5ut00Qot0
2019/10/03 13:48:43	646	1 935	JSE	joJyAca5ut00Qp20
2019/10/03 13:48:44	26	1 934	JSE	joJyAca5ut00QpB0
2019/10/03 13:48:44	263	1 934	JSE	joJyAca5ut00QpK0
2019/10/03 13:48:44	132	1 934	JSE	joJyAca5ut00QpT0
2019/10/03 13:48:46	890	1 935	JSE	joJyAca5ut00Qpc0
2019/10/03 13:48:46	85	1 935	JSE	joJyAca5ut00Qpl0
2019/10/03 13:48:57	109	1 935	JSE	joJyAca5v500Qrx0
2019/10/03 13:48:57	2 075	1 935	JSE	joJyAca5v500Qro0
2019/10/03 13:49:37	8	1 935	JSE	joJyAca5vi00QvD0
2019/10/03 13:49:50	1 700	1 935	JSE	joJyAca5vx00QwN0
2019/10/03 13:49:50	89	1 935	JSE	joJyAca5vx00QwW0
2019/10/03 13:50:03	1 680	1 935	JSE	joJyAca5w900Qwo0
2019/10/03 13:50:03	8 408	1 935	JSE	joJyAca5w900Qwx0
2019/10/03 13:50:03	4 605	1 935	JSE	joJyAca5w900QxO0
2019/10/03 13:50:03	8 255	1 935	JSE	joJyAca5w900QxF0
2019/10/03 13:50:04	1 171	1 933	JSE	joJyAca5w900QyG0
2019/10/03 13:50:37	1 100	1 931	JSE	joJyAca5wg00Rlr0
2019/10/03 13:50:37	84	1 931	JSE	joJyAca5wg00R200
2019/10/03 13:50:37	1 728	1 931	JSE	joJyAca5wg00R290
2019/10/03 13:50:37	91	1 931	JSE	joJyAca5wg00R2I0
2019/10/03 13:50:42	97	1 931	JSE	joJyAca5wm00R2a0



2019/10/03 13:50:42	1 845	1 931	JSE	joyyAca5wm00R2R0
2019/10/03 13:51:12	1 240	1 931	JSE	joyyAca5xG00R940
2019/10/03 13:51:17	13	1 931	JSE	joyyAca5xM00R9w0
2019/10/03 13:51:17	44	1 931	JSE	joyyAca5xM00RAE0
2019/10/03 13:51:17	56	1 931	JSE	joyyAca5xM00RA50
2019/10/03 13:51:17	171	1 931	JSE	joyyAca5xM00RAW0
2019/10/03 13:51:17	39	1 931	JSE	joyyAca5xM00RAN0
2019/10/03 13:51:17	68	1 931	JSE	joyyAca5xM00RAo0
2019/10/03 13:51:17	1 279	1 931	JSE	joyyAca5xM00RAf0
2019/10/03 13:51:30	1 600	1 931	JSE	joyyAca5xY00RBp0
2019/10/03 13:51:30	84	1 931	JSE	joyyAca5xY00RBy0
2019/10/03 13:51:48	1 581	1 931	JSE	joyyAca5xq00RMi0
2019/10/03 13:51:48	83	1 931	JSE	joyyAca5xq00RMR0
2019/10/03 13:52:02	859	1 931	JSE	joyyAca5y500RMc0
2019/10/03 13:52:02	19 212	1 931	JSE	joyyAca5y500RMu0
2019/10/03 13:52:02	1 573	1 931	JSE	joyyAca5y500RN30
2019/10/03 13:52:02	1 682	1 931	JSE	joyyAca5y500RNU0
2019/10/03 13:52:02	1 638	1 931	JSE	joyyAca5y500RNLO
2019/10/03 13:52:02	5 637	1 931	JSE	joyyAca5y500RMi0
2019/10/03 13:52:02	1 605	1 931	JSE	joyyAca5y500RNC0
2019/10/03 13:52:02	1 589	1 931	JSE	joyyAca5y500RNd0
2019/10/03 13:52:02	9 864	1 931	JSE	joyyAca5y500ROD0
2019/10/03 13:52:03	3 500	1 931	JSE	joyyAca5y500ROV0
2019/10/03 13:52:03	803	1 931	JSE	joyyAca5y500ROM0
2019/10/03 13:52:03	402	1 931	JSE	joyyAca5y500ROw0
2019/10/03 13:52:03	226	1 931	JSE	joyyAca5y500ROe0
2019/10/03 13:52:03	8 768	1 931	JSE	joyyAca5y500ROn0
2019/10/03 13:52:03	4 100	1 931	JSE	joyyAca5y500RP50
2019/10/03 13:52:03	462	1 931	JSE	joyyAca5y500RPf0
2019/10/03 13:52:03	951	1 931	JSE	joyyAca5y500RQF0
2019/10/03 13:52:31	123	1 927	JSE	joyyAca5yX00ReY0
2019/10/03 13:52:50	98	1 925	JSE	joyyAca5ys00Rfa0
2019/10/03 13:53:55	316	1 926	JSE	joyyAca5zt00Rhc0
2019/10/03 13:54:09	1 621	1 926	JSE	joyyAca60800Rif0
2019/10/03 13:54:09	4 166	1 926	JSE	joyyAca60800RiW0
2019/10/03 13:55:34	398	1 928	JSE	joyyAca61U00Rph0
2019/10/03 13:55:34	20	1 928	JSE	joyyAca61U00Rpq0
2019/10/03 13:55:34	200	1 928	JSE	joyyAca61U00Rpz0
2019/10/03 13:57:48	1 664	1 930	JSE	joyyAca63f00S8s0
2019/10/03 13:57:48	1 573	1 930	JSE	joyyAca63f00S8j0
2019/10/03 13:57:48	15 776	1 930	JSE	joyyAca63f00S8R0
2019/10/03 13:57:48	1 615	1 930	JSE	joyyAca63f00S8a0
2019/10/03 13:57:48	1 887	1 930	JSE	joyyAca63f00S9I0
2019/10/03 13:57:48	1 692	1 930	JSE	joyyAca63f00S9A0



2019/10/03 13:57:48	1 598	1 930	JSE	jojoyAca63f00S9J0
2019/10/03 13:58:45	3 796	1 930	JSE	jojoyAca64a00SNE0
2019/10/03 13:58:45	274	1 930	JSE	jojoyAca64a00SNN0
2019/10/03 13:58:46	397	1 930	JSE	jojoyAca64a00SNx0
2019/10/03 13:58:46	398	1 930	JSE	jojoyAca64a00SOk0
2019/10/03 13:58:46	397	1 930	JSE	jojoyAca64a00SOt0
2019/10/03 13:58:46	20	1 930	JSE	jojoyAca64a00SPB0
2019/10/03 13:58:46	21	1 930	JSE	jojoyAca64a00SP20
2019/10/03 13:58:46	1	1 930	JSE	jojoyAca64a00SPT0
2019/10/03 13:58:46	20	1 930	JSE	jojoyAca64a00SPK0
2019/10/03 13:58:46	1	1 930	JSE	jojoyAca64a00SPc0
2019/10/03 13:58:47	21	1 930	JSE	jojoyAca64a00SQL0
2019/10/03 13:58:47	398	1 930	JSE	jojoyAca64a00SQC0
2019/10/03 13:58:49	398	1 930	JSE	jojoyAca64d00SQh0
2019/10/03 13:58:49	21	1 930	JSE	jojoyAca64d00SQq0
2019/10/03 13:58:52	21	1 930	JSE	jojoyAca64g00SRi0
2019/10/03 13:58:52	397	1 930	JSE	jojoyAca64g00SRZ0
2019/10/03 13:58:53	398	1 930	JSE	jojoyAca64j00SS40
2019/10/03 13:58:53	397	1 930	JSE	jojoyAca64j00SSe0
2019/10/03 13:58:53	20	1 930	JSE	jojoyAca64j00SSw0
2019/10/03 13:58:53	21	1 930	JSE	jojoyAca64j00SSn0
2019/10/03 13:58:54	1	1 930	JSE	jojoyAca64j00ST50
2019/10/03 13:58:54	398	1 930	JSE	jojoyAca64j00STf0
2019/10/03 13:58:54	21	1 930	JSE	jojoyAca64j00STo0
2019/10/03 13:59:05	21	1 930	JSE	jojoyAca64v00SUB0
2019/10/03 13:59:05	398	1 930	JSE	jojoyAca64v00SUS0
2019/10/03 13:59:06	398	1 930	JSE	jojoyAca64v00SVg0
2019/10/03 13:59:06	397	1 930	JSE	jojoyAca64v00SVB0
2019/10/03 13:59:06	21	1 930	JSE	jojoyAca64v00SVX0
2019/10/03 13:59:06	20	1 930	JSE	jojoyAca64v00SVp0
2019/10/03 13:59:06	5 000	1 930	JSE	jojoyAca64v00SVy0
2019/10/03 13:59:06	264	1 930	JSE	jojoyAca64v00SW70
2019/10/03 13:59:06	398	1 930	JSE	jojoyAca64v00SXQ0
2019/10/03 13:59:06	20	1 930	JSE	jojoyAca64v00SXZ0
2019/10/03 13:59:06	397	1 930	JSE	jojoyAca64v00SWq0
2019/10/03 13:59:06	21	1 930	JSE	jojoyAca64v00SXi0
2019/10/03 13:59:13	200	1 930	JSE	jojoyAca65100SZI0
2019/10/03 13:59:13	584	1 930	JSE	jojoyAca65100SYR0
2019/10/03 13:59:13	1 631	1 930	JSE	jojoyAca65100SYa0
2019/10/03 13:59:13	1 582	1 930	JSE	jojoyAca65100SYj0
2019/10/03 13:59:13	1 413	1 930	JSE	jojoyAca65100SYs0
2019/10/03 13:59:13	41	1 930	JSE	jojoyAca65100SZb0
2019/10/03 13:59:13	34	1 930	JSE	jojoyAca65100SZS0
2019/10/03 13:59:24	1 556	1 930	JSE	jojoyAca65D00Sa20



2019/10/03 13:59:37	398	1 930	JSE	jojyAca65P00SbP0
2019/10/03 13:59:37	21	1 930	JSE	jojyAca65P00SbY0
2019/10/03 13:59:37	397	1 930	JSE	jojyAca65P00Sbu0
2019/10/03 13:59:37	21	1 930	JSE	jojyAca65P00ScC0
2019/10/03 13:59:37	398	1 930	JSE	jojyAca65P00ScL0
2019/10/03 13:59:37	21	1 930	JSE	jojyAca65P00Sd40
2019/10/03 13:59:37	23	1 930	JSE	jojyAca65P00SdZ0
2019/10/03 13:59:37	398	1 930	JSE	jojyAca65P00SeR0
2019/10/03 13:59:37	374	1 930	JSE	jojyAca65P00SeI0
2019/10/03 13:59:37	41	1 930	JSE	jojyAca65P00Sea0
2019/10/03 14:00:23	97	1 930	JSE	jojyAca66800SgT0
2019/10/03 14:00:23	1 117	1 930	JSE	jojyAca66800SgK0
2019/10/03 14:00:23	718	1 930	JSE	jojyAca66800SgB0
2019/10/03 14:00:25	88	1 930	JSE	jojyAca66B00Sgl0
2019/10/03 14:00:25	1 681	1 930	JSE	jojyAca66B00Sgc0
2019/10/03 14:00:29	598	1 930	JSE	jojyAca66E00ShL0
2019/10/03 14:01:29	35	1 930	JSE	jojyAca67F00SmG0
2019/10/03 14:01:47	398	1 930	JSE	jojyAca67U00SnV0
2019/10/03 14:01:47	398	1 930	JSE	jojyAca67U00Snn0
2019/10/03 14:01:47	21	1 930	JSE	jojyAca67U00So50
2019/10/03 14:01:47	19	1 930	JSE	jojyAca67U00SoE0
2019/10/03 14:01:47	1	1 930	JSE	jojyAca67U00SoN0
2019/10/03 14:01:51	35	1 930	JSE	jojyAca67a00SoX0
2019/10/03 14:01:52	492	1 930	JSE	jojyAca67a00Sog0
2019/10/03 14:02:02	398	1 930	JSE	jojyAca67m00Spk0
2019/10/03 14:02:02	397	1 930	JSE	jojyAca67m00SpS0
2019/10/03 14:02:02	10 872	1 930	JSE	jojyAca67m00Sq20
2019/10/03 14:02:02	214	1 930	JSE	jojyAca67m00SqB0
2019/10/03 14:02:02	1 636	1 930	JSE	jojyAca67m00SqT0
2019/10/03 14:02:02	389	1 930	JSE	jojyAca67m00SqK0
2019/10/03 14:02:02	1 604	1 930	JSE	jojyAca67m00SqC0
2019/10/03 14:02:02	4 000	1 930	JSE	jojyAca67m00Sql0
2019/10/03 14:02:02	650	1 930	JSE	jojyAca67m00Srv0
2019/10/03 14:02:02	904	1 930	JSE	jojyAca67m00Srd0
2019/10/03 14:02:02	397	1 930	JSE	jojyAca67m00Sr30
2019/10/03 14:02:02	1 636	1 930	JSE	jojyAca67m00SrL0
2019/10/03 14:02:02	707	1 930	JSE	jojyAca67m00Srm0
2019/10/03 14:02:02	1 393	1 930	JSE	jojyAca67m00Squ0
2019/10/03 14:02:02	3 631	1 930	JSE	jojyAca67m00SrC0
2019/10/03 14:02:02	21	1 930	JSE	jojyAca67m00Ss40
2019/10/03 14:02:02	20	1 930	JSE	jojyAca67m00SsD0
2019/10/03 14:02:03	190	1 930	JSE	jojyAca67m00SsM0
2019/10/03 14:02:03	146	1 930	JSE	jojyAca67m00Sse0
2019/10/03 14:02:03	82	1 930	JSE	jojyAca67m00StE0



2019/10/03 14:02:03	1 221	1 930	JSE	joJyAca67m00SsV0
2019/10/03 14:02:03	39	1 930	JSE	joJyAca67m00Ssn0
2019/10/03 14:02:03	68	1 930	JSE	joJyAca67m00Ssw0
2019/10/03 14:02:03	4 000	1 930	JSE	joJyAca67m00St50
2019/10/03 14:02:03	620	1 930	JSE	joJyAca67m00Stf0
2019/10/03 14:02:03	1 605	1 930	JSE	joJyAca67m00Sto0
2019/10/03 14:02:03	196	1 930	JSE	joJyAca67m00StW0
2019/10/03 14:02:03	148	1 930	JSE	joJyAca67m00StN0
2019/10/03 14:03:23	36	1 931	JSE	joJyAca69200T3A0
2019/10/03 14:03:23	21	1 931	JSE	joJyAca69200T3S0
2019/10/03 14:03:23	20	1 931	JSE	joJyAca69200T3b0
2019/10/03 14:03:23	397	1 931	JSE	joJyAca69200T3v0
2019/10/03 14:03:23	21	1 931	JSE	joJyAca69200T4k0
2019/10/03 14:03:23	22	1 931	JSE	joJyAca69200T5B0
2019/10/03 14:03:23	398	1 931	JSE	joJyAca69200T520
2019/10/03 14:03:23	21	1 931	JSE	joJyAca69200T5M0
2019/10/03 14:04:47	17 511	1 932	JSE	joJyAca6AO00TBi0
2019/10/03 14:04:47	1 610	1 932	JSE	joJyAca6AO00TC00
2019/10/03 14:04:47	1 681	1 932	JSE	joJyAca6AO00TC90
2019/10/03 14:04:47	1 562	1 932	JSE	joJyAca6AO00TBr0
2019/10/03 14:04:47	4 000	1 932	JSE	joJyAca6AO00TCi0
2019/10/03 14:06:05	1 208	1 931	JSE	joJyAca6Be00TFi0
2019/10/03 14:06:05	1 846	1 931	JSE	joJyAca6Be00TEs0
2019/10/03 14:06:09	1 675	1 931	JSE	joJyAca6Bk00TFE0
2019/10/03 14:06:09	1 644	1 931	JSE	joJyAca6Bk00TFN0
2019/10/03 14:06:09	1 684	1 931	JSE	joJyAca6Bk00TFf0
2019/10/03 14:06:09	1 687	1 931	JSE	joJyAca6Bk00TFo0
2019/10/03 14:06:09	1 709	1 931	JSE	joJyAca6Bk00TFW0
2019/10/03 14:06:09	1 656	1 931	JSE	joJyAca6Bk00TFx0
2019/10/03 14:06:09	2 396	1 931	JSE	joJyAca6Bk00TG60
2019/10/03 14:06:09	1 208	1 931	JSE	joJyAca6Bk00TGQ0
2019/10/03 14:06:09	2 284	1 931	JSE	joJyAca6Bk00TGF0
2019/10/03 14:08:53	4 000	1 930	JSE	joJyAca6EN00TTc0
2019/10/03 14:08:53	211	1 930	JSE	joJyAca6EN00TTi0
2019/10/03 14:08:53	1 897	1 930	JSE	joJyAca6EN00TUC0
2019/10/03 14:08:53	402	1 930	JSE	joJyAca6EN00TTu0
2019/10/03 14:08:53	121	1 930	JSE	joJyAca6EN00TU30
2019/10/03 14:08:53	1	1 930	JSE	joJyAca6EN00TUU0
2019/10/03 14:08:53	23	1 930	JSE	joJyAca6EN00TULO
2019/10/03 14:08:57	1 596	1 930	JSE	joJyAca6ET00TUd0
2019/10/03 14:08:57	84	1 930	JSE	joJyAca6ET00TUm0
2019/10/03 14:09:46	213	1 930	JSE	joJyAca6FF00Tdo0
2019/10/03 14:09:46	132	1 930	JSE	joJyAca6FF00Tdx0
2019/10/03 14:11:19	132	1 931	JSE	joJyAca6Gk00Tqe0



2019/10/03 14:11:19	132	1 931	JSE	jojoyAca6Gk00Tqn0
2019/10/03 14:11:19	132	1 931	JSE	jojoyAca6Gk00Tqw0
2019/10/03 14:11:19	132	1 931	JSE	jojoyAca6Gk00Tr50
2019/10/03 14:11:20	133	1 931	JSE	jojoyAca6Gk00TrN0
2019/10/03 14:11:20	132	1 931	JSE	jojoyAca6Gk00TrE0
2019/10/03 14:12:11	2 085	1 934	JSE	jojoyAca6HZ00TtH0
2019/10/03 14:13:11	211	1 934	JSE	jojoyAca6IX00Tub0
2019/10/03 14:14:33	1 874	1 934	JSE	jojoyAca6Jt00U6I0
2019/10/03 14:14:33	17 579	1 934	JSE	jojoyAca6Jt00U6R0
2019/10/03 14:14:34	1 614	1 933	JSE	jojoyAca6Jt00U6j0
2019/10/03 14:14:34	98	1 933	JSE	jojoyAca6Jt00U6a0
2019/10/03 14:14:34	181	1 933	JSE	jojoyAca6Jt00U6s0
2019/10/03 14:14:34	174	1 933	JSE	jojoyAca6Jt00U7I0
2019/10/03 14:14:34	2 143	1 933	JSE	jojoyAca6Jt00U7A0
2019/10/03 14:14:45	2 143	1 933	JSE	jojoyAca6K500U8c0
2019/10/03 14:14:45	7 672	1 933	JSE	jojoyAca6K500U8u0
2019/10/03 14:14:45	2 490	1 933	JSE	jojoyAca6K500U9L0
2019/10/03 14:14:45	4 000	1 933	JSE	jojoyAca6K500U9C0
2019/10/03 14:14:45	21 423	1 933	JSE	jojoyAca6K500U930
2019/10/03 14:14:45	7 301	1 933	JSE	jojoyAca6K500U8I0
2019/10/03 14:14:46	9 463	1 933	JSE	jojoyAca6K500UA40
2019/10/03 14:14:46	4 000	1 933	JSE	jojoyAca6K500U9U0
2019/10/03 14:14:46	2 000	1 933	JSE	jojoyAca6K500UAD0
2019/10/03 14:14:46	6 900	1 933	JSE	jojoyAca6K500UAM0
2019/10/03 14:17:40	1 802	1 936	JSE	jojoyAca6Mt00UWGO
2019/10/03 14:17:40	1 636	1 936	JSE	jojoyAca6Mt00UWP0
2019/10/03 14:17:40	5 420	1 936	JSE	jojoyAca6Mt00UW70
2019/10/03 14:17:40	1 830	1 936	JSE	jojoyAca6Mt00UVp0
2019/10/03 14:17:40	1 719	1 936	JSE	jojoyAca6Mt00UVy0
2019/10/03 14:17:40	3 325	1 936	JSE	jojoyAca6Mt00UVg0
2019/10/03 14:17:40	1 566	1 936	JSE	jojoyAca6Mt00UWh0
2019/10/03 14:17:40	1 631	1 936	JSE	jojoyAca6Mt00UWY0
2019/10/03 14:18:15	132	1 936	JSE	jojoyAca6NQ00UYj0
2019/10/03 14:18:16	132	1 936	JSE	jojoyAca6NT00UYs0
2019/10/03 14:18:37	219	1 936	JSE	jojoyAca6No00UZS0
2019/10/03 14:18:37	250	1 936	JSE	jojoyAca6No00UZb0
2019/10/03 14:18:55	425	1 936	JSE	jojoyAca6O600UaK0
2019/10/03 14:18:55	132	1 936	JSE	jojoyAca6O600UaB0
2019/10/03 14:18:55	7	1 936	JSE	jojoyAca6O600UaT0
2019/10/03 14:18:55	132	1 936	JSE	jojoyAca6O600Uac0
2019/10/03 14:23:04	151	1 937	JSE	jojoyAca6S700Uyq0
2019/10/03 14:24:03	247	1 937	JSE	jojoyAca6T200V2M0
2019/10/03 14:24:03	107	1 937	JSE	jojoyAca6T200V2V0
2019/10/03 14:24:09	1 447	1 937	JSE	jojoyAca6T800V2e0



2019/10/03 14:24:09	185	1 937	JSE	jojyAca6TB00V2n0
2019/10/03 14:24:57	21	1 937	JSE	jojyAca6Tu00V7t0
2019/10/03 14:24:57	397	1 937	JSE	jojyAca6Tu00V7Z0
2019/10/03 14:24:57	398	1 937	JSE	jojyAca6Tu00V7k0
2019/10/03 14:24:57	1 616	1 937	JSE	jojyAca6Tx00V8c0
2019/10/03 14:24:57	1 881	1 937	JSE	jojyAca6Tu00V8B0
2019/10/03 14:24:57	1 620	1 937	JSE	jojyAca6Tx00V8I0
2019/10/03 14:24:57	1 819	1 937	JSE	jojyAca6Tu00V820
2019/10/03 14:24:57	21 577	1 937	JSE	jojyAca6Tx00V8K0
2019/10/03 14:24:57	615	1 937	JSE	jojyAca6Tx00V8T0
2019/10/03 14:24:58	2 800	1 936	JSE	jojyAca6Tx00V8u0
2019/10/03 14:24:58	262	1 937	JSE	jojyAca6Tx00V930
2019/10/03 14:24:58	3 738	1 937	JSE	jojyAca6Tx00V9L0
2019/10/03 14:24:58	1 400	1 937	JSE	jojyAca6Tx00V9C0
2019/10/03 14:24:58	5 000	1 937	JSE	jojyAca6Tx00V9U0
2019/10/03 14:24:58	6 200	1 937	JSE	jojyAca6Tx00V9d0
2019/10/03 14:24:58	4 000	1 937	JSE	jojyAca6Tx00V9m0
2019/10/03 14:24:58	2 800	1 936	JSE	jojyAca6Tx00V9v0
2019/10/03 14:24:58	4 000	1 936	JSE	jojyAca6Tx00VA40
2019/10/03 14:24:58	2 200	1 935	JSE	jojyAca6Tx00VAD0
2019/10/03 14:25:01	3 309	1 934	JSE	jojyAca6U000VAM0
2019/10/03 14:25:01	317	1 934	JSE	jojyAca6U000VAV0
2019/10/03 14:25:08	1 666	1 934	JSE	jojyAca6U600VAm0
2019/10/03 14:25:08	88	1 934	JSE	jojyAca6U600VAv0
2019/10/03 14:25:41	1	1 934	JSE	jojyAca6Ud00VCO0
2019/10/03 14:26:20	5 696	1 934	JSE	jojyAca6VG00VE70
2019/10/03 14:26:20	1 051	1 934	JSE	jojyAca6VG00VDy0
2019/10/03 14:26:20	1 228	1 934	JSE	jojyAca6VG00VEP0
2019/10/03 14:26:20	1 178	1 934	JSE	jojyAca6VG00VEG0
2019/10/03 14:26:20	1 214	1 934	JSE	jojyAca6VG00VEY0
2019/10/03 14:26:20	1 070	1 934	JSE	jojyAca6VG00VEh0
2019/10/03 14:26:20	980	1 934	JSE	jojyAca6VG00VF80
2019/10/03 14:26:20	2 535	1 934	JSE	jojyAca6VG00VEz0
2019/10/03 14:26:20	1 146	1 934	JSE	jojyAca6VG00VEq0
2019/10/03 14:26:50	222	1 934	JSE	jojyAca6VI00VKY0
2019/10/03 14:27:15	208	1 934	JSE	jojyAca6W900VL80
2019/10/03 14:27:46	225	1 934	JSE	jojyAca6Wg00VO90
2019/10/03 14:27:59	2 519	1 935	JSE	jojyAca6Ws00VOR0
2019/10/03 14:27:59	395	1 934	JSE	jojyAca6Ws00VOj0
2019/10/03 14:27:59	4 984	1 935	JSE	jojyAca6Ws00VOa0
2019/10/03 14:29:40	963	1 938	JSE	jojyAca6YW00VSd0
2019/10/03 14:29:40	8 446	1 938	JSE	jojyAca6YW00VSm0
2019/10/03 14:29:40	15 357	1 938	JSE	jojyAca6YW00VSU0
2019/10/03 14:29:40	9 000	1 938	JSE	jojyAca6YW00VSv0



2019/10/03 14:29:40	866	1 938	JSE	joyyAca6YW00VTM0
2019/10/03 14:29:40	854	1 938	JSE	joyyAca6YW00VTV0
2019/10/03 14:29:40	97	1 938	JSE	joyyAca6YW00VT40
2019/10/03 14:29:40	6 357	1 938	JSE	joyyAca6YW00VTD0
2019/10/03 14:33:44	188	1 942	JSE	joyyAca6cR00WOq0
2019/10/03 14:33:44	2 392	1 942	JSE	joyyAca6cR00WOY0
2019/10/03 14:33:44	339	1 942	JSE	joyyAca6cR00WOh0
2019/10/03 14:33:44	1 169	1 942	JSE	joyyAca6cR00WOP0
2019/10/03 14:33:44	855	1 942	JSE	joyyAca6cR00WOz0
2019/10/03 14:33:44	45	1 942	JSE	joyyAca6cR00WP80
2019/10/03 14:34:12	3 000	1 942	JSE	joyyAca6cs00WQ40
2019/10/03 14:34:12	157	1 942	JSE	joyyAca6cs00WQD0
2019/10/03 14:34:37	4 275	1 942	JSE	joyyAca6dJ00WUm0
2019/10/03 14:34:37	145	1 942	JSE	joyyAca6dJ00WVM0
2019/10/03 14:34:37	6 884	1 942	JSE	joyyAca6dJ00WVD0
2019/10/03 14:34:37	17 054	1 942	JSE	joyyAca6dJ00WUv0
2019/10/03 14:34:37	3 067	1 942	JSE	joyyAca6dJ00WV40
2019/10/03 14:34:37	15 742	1 942	JSE	joyyAca6dJ00WVV0
2019/10/03 14:34:49	3 080	1 940	JSE	joyyAca6dS00WXb0
2019/10/03 14:34:49	190	1 940	JSE	joyyAca6dV00WXk0
2019/10/03 14:35:05	1 420	1 941	JSE	joyyAca6dk00WZo0
2019/10/03 14:35:05	75	1 941	JSE	joyyAca6dk00WZx0
2019/10/03 14:35:11	157	1 941	JSE	joyyAca6dq00Wax0
2019/10/03 14:35:11	240	1 940	JSE	joyyAca6dq00WbH0
2019/10/03 14:35:11	398	1 941	JSE	joyyAca6dq00Wad0
2019/10/03 14:35:11	398	1 941	JSE	joyyAca6dq00WaH0
2019/10/03 14:35:11	42	1 940	JSE	joyyAca6dq00WbQ0
2019/10/03 14:35:11	398	1 940	JSE	joyyAca6dq00Wbi0
2019/10/03 14:35:11	36	1 940	JSE	joyyAca6dq00Wc00
2019/10/03 14:35:11	6	1 940	JSE	joyyAca6dq00Wbr0
2019/10/03 14:36:31	1 018	1 941	JSE	joyyAca6f600WjY0
2019/10/03 14:36:31	1 526	1 941	JSE	joyyAca6f900Wjh0
2019/10/03 14:36:31	210	1 941	JSE	joyyAca6f900Wjq0
2019/10/03 14:36:31	2 200	1 941	JSE	joyyAca6f900Wk80
2019/10/03 14:36:31	116	1 941	JSE	joyyAca6f900WkH0
2019/10/03 14:36:31	95	1 941	JSE	joyyAca6f900WkZ0
2019/10/03 14:36:31	1 800	1 941	JSE	joyyAca6f900WkQ0
2019/10/03 14:36:31	4 093	1 941	JSE	joyyAca6f900WI90
2019/10/03 14:36:31	600	1 941	JSE	joyyAca6f900WI00
2019/10/03 14:36:31	105	1 941	JSE	joyyAca6f900Wkr0
2019/10/03 14:36:31	1 997	1 941	JSE	joyyAca6f900Wki0
2019/10/03 14:36:31	247	1 941	JSE	joyyAca6f900Wli0
2019/10/03 14:36:33	111	1 941	JSE	joyyAca6f900WIRO
2019/10/03 14:36:33	558	1 941	JSE	joyyAca6f900Wla0



2019/10/03 14:36:33	94	1 941	JSE	joyyAca6f900WlsO
2019/10/03 14:36:33	1 127	1 941	JSE	joyyAca6f900WljO
2019/10/03 14:36:35	1 689	1 941	JSE	joyyAca6fC00Wm1O
2019/10/03 14:36:35	1 018	1 941	JSE	joyyAca6fC00WmJO
2019/10/03 14:36:35	89	1 940	JSE	joyyAca6fC00WmA0
2019/10/03 14:36:35	54	1 940	JSE	joyyAca6fC00WmS0
2019/10/03 14:37:02	1 870	1 940	JSE	joyyAca6fd00WnCO
2019/10/03 14:37:02	98	1 940	JSE	joyyAca6fd00WnLO
2019/10/03 14:37:16	79	1 940	JSE	joyyAca6fp00WoKO
2019/10/03 14:37:19	30	1 940	JSE	joyyAca6fs00WomO
2019/10/03 14:37:19	566	1 940	JSE	joyyAca6fs00WodO
2019/10/03 14:39:05	1 110	1 940	JSE	joyyAca6hc00Wx8O
2019/10/03 14:39:06	100	1 940	JSE	joyyAca6hc00WxHO
2019/10/03 14:39:10	1 890	1 940	JSE	joyyAca6hf00Wy8O
2019/10/03 14:39:10	99	1 940	JSE	joyyAca6hf00WyHO
2019/10/03 14:39:11	700	1 940	JSE	joyyAca6hi00WyQO
2019/10/03 14:39:11	37	1 940	JSE	joyyAca6hi00WyZO
2019/10/03 14:39:14	2 394	1 940	JSE	joyyAca6hl00WyrO
2019/10/03 14:39:14	126	1 940	JSE	joyyAca6hl00Wz0O
2019/10/03 14:39:14	801	1 939	JSE	joyyAca6hl00Wz1O
2019/10/03 14:39:14	15 222	1 940	JSE	joyyAca6hl00Wz9O
2019/10/03 14:39:14	64	1 938	JSE	joyyAca6hl00WzaO
2019/10/03 14:39:14	1 213	1 939	JSE	joyyAca6hl00WzRO
2019/10/03 14:39:14	1 914	1 938	JSE	joyyAca6hl00WzjO
2019/10/03 14:39:14	101	1 937	JSE	joyyAca6hl00WzsO
2019/10/03 14:39:14	84	1 937	JSE	joyyAca6hl00X0AO
2019/10/03 14:39:14	690	1 937	JSE	joyyAca6hl00X0SO
2019/10/03 14:39:14	1 022	1 937	JSE	joyyAca6hl00X0JO
2019/10/03 14:39:14	1 805	1 937	JSE	joyyAca6hl00X0bO
2019/10/03 14:39:14	86	1 937	JSE	joyyAca6hl00X0iO
2019/10/03 14:39:14	26	1 937	JSE	joyyAca6hl00X12O
2019/10/03 14:39:14	1 821	1 937	JSE	joyyAca6hl00X0kO
2019/10/03 14:39:14	288	1 937	JSE	joyyAca6hl00X0tO
2019/10/03 14:39:15	798	1 936	JSE	joyyAca6hl00X1KO
2019/10/03 14:39:15	1 374	1 936	JSE	joyyAca6hl00X1BO
2019/10/03 14:39:15	1 255	1 936	JSE	joyyAca6hl00X1TO
2019/10/03 14:39:15	66	1 936	JSE	joyyAca6hl00X1cO
2019/10/03 14:39:15	185	1 936	JSE	joyyAca6hl00X1lO
2019/10/03 14:39:15	9	1 936	JSE	joyyAca6hl00X1uO
2019/10/03 14:40:10	1 145	1 939	JSE	joyyAca6ig00X8HO
2019/10/03 14:40:10	491	1 939	JSE	joyyAca6ig00X88O
2019/10/03 14:40:10	206	1 939	JSE	joyyAca6ig00X8QO
2019/10/03 14:40:11	57	1 939	JSE	joyyAca6ig00XAqO
2019/10/03 14:40:11	8 595	1 939	JSE	joyyAca6ig00XAzO



2019/10/03 14:40:11	6 325	1 939	JSE	jojyAca6ig00XB80
2019/10/03 14:40:11	789	1 939	JSE	jojyAca6ig00XBH0
2019/10/03 14:40:12	581	1 939	JSE	jojyAca6ig00XBQ0
2019/10/03 14:40:37	1 128	1 939	JSE	jojyAca6j400XCn0
2019/10/03 14:40:37	763	1 939	JSE	jojyAca6j400XCe0
2019/10/03 14:40:37	148	1 939	JSE	jojyAca6j400XCw0
2019/10/03 14:40:40	1 662	1 939	JSE	jojyAca6j700XD50
2019/10/03 14:40:40	87	1 939	JSE	jojyAca6j700XDE0
2019/10/03 14:40:43	556	1 939	JSE	jojyAca6jD00XDN0
2019/10/03 14:40:43	480	1 939	JSE	jojyAca6jD00XDW0
2019/10/03 14:40:48	308	1 939	JSE	jojyAca6jG00XDf0
2019/10/03 14:40:55	185	1 939	JSE	jojyAca6jM00XEp0
2019/10/03 14:40:59	275	1 939	JSE	jojyAca6jS00XF70
2019/10/03 14:40:59	1 657	1 939	JSE	jojyAca6jS00XFG0
2019/10/03 14:41:41	1 951	1 939	JSE	jojyAca6k800XIg0
2019/10/03 14:41:41	102	1 939	JSE	jojyAca6k800XIp0
2019/10/03 14:42:17	2 290	1 939	JSE	jojyAca6ki00XTQ0
2019/10/03 14:43:55	132	1 939	JSE	jojyAca6mG00Xgy0
2019/10/03 14:44:05	3	1 939	JSE	jojyAca6mS00XiS0
2019/10/03 14:44:31	4	1 939	JSE	jojyAca6mq00XIN0
2019/10/03 14:44:31	78	1 939	JSE	jojyAca6mq00XIE0
2019/10/03 14:44:48	877	1 939	JSE	jojyAca6n800Xmr0
2019/10/03 14:45:46	132	1 939	JSE	jojyAca6o300XqK0
2019/10/03 14:45:46	132	1 939	JSE	jojyAca6o300Xqc0
2019/10/03 14:45:46	132	1 939	JSE	jojyAca6o300Xqu0
2019/10/03 14:45:47	31	1 939	JSE	jojyAca6o600Xr30
2019/10/03 14:45:47	101	1 939	JSE	jojyAca6o600XrC0
2019/10/03 14:45:47	132	1 939	JSE	jojyAca6o600XrL0
2019/10/03 14:45:48	132	1 939	JSE	jojyAca6o600Xrd0
2019/10/03 14:45:48	175	1 939	JSE	jojyAca6o600Xs40
2019/10/03 14:45:48	1 287	1 939	JSE	jojyAca6o600XsD0
2019/10/03 14:47:31	1 067	1 940	JSE	jojyAca6pl00YOk0
2019/10/03 14:47:49	988	1 940	JSE	jojyAca6q300Y1M0
2019/10/03 14:49:38	1 753	1 941	JSE	jojyAca6rq00YBv0
2019/10/03 14:49:38	7 789	1 941	JSE	jojyAca6rn00YBm0
2019/10/03 14:49:38	6 467	1 941	JSE	jojyAca6rq00YCD0
2019/10/03 14:49:38	4 739	1 941	JSE	jojyAca6rn00YBd0
2019/10/03 14:49:38	6 475	1 941	JSE	jojyAca6rq00Yc40
2019/10/03 14:49:38	4 900	1 941	JSE	jojyAca6rq00YCe0
2019/10/03 14:49:38	2 470	1 941	JSE	jojyAca6rq00YCM0
2019/10/03 14:49:38	6 781	1 941	JSE	jojyAca6rq00YCV0
2019/10/03 14:49:38	59	1 941	JSE	jojyAca6rq00Ycn0
2019/10/03 14:49:41	22 014	1 940	JSE	jojyAca6rt00Ycw0
2019/10/03 14:49:53	12 568	1 940	JSE	jojyAca6s500YDN0



2019/10/03 14:49:54	11 901	1 940	JSE	jojyAca6s500YDs0
2019/10/03 14:49:54	667	1 940	JSE	jojyAca6s500YE10
2019/10/03 14:49:59	5 365	1 940	JSE	jojyAca6sB00YEA0
2019/10/03 14:49:59	282	1 940	JSE	jojyAca6sB00YES0
2019/10/03 14:49:59	132	1 940	JSE	jojyAca6sB00YEJ0
2019/10/03 14:50:09	1 056	1 941	JSE	jojyAca6sK00YEk0
2019/10/03 14:50:09	1 664	1 941	JSE	jojyAca6sK00YFB0
2019/10/03 14:50:09	46	1 941	JSE	jojyAca6sK00YEt0
2019/10/03 14:50:09	7 044	1 941	JSE	jojyAca6sK00YF20
2019/10/03 14:50:09	2 951	1 941	JSE	jojyAca6sK00YFT0
2019/10/03 14:50:09	2 916	1 941	JSE	jojyAca6sK00YFK0
2019/10/03 14:51:16	19 071	1 940	JSE	jojyAca6tO00YR70
2019/10/03 14:51:16	1 158	1 940	JSE	jojyAca6tO00YQy0
2019/10/03 14:51:16	870	1 940	JSE	jojyAca6tO00YRG0
2019/10/03 14:51:16	2 790	1 940	JSE	jojyAca6tO00YRP0
2019/10/03 14:51:16	5 000	1 940	JSE	jojyAca6tO00YRY0
2019/10/03 14:51:16	11 799	1 940	JSE	jojyAca6tO00YRh0
2019/10/03 14:51:17	1 200	1 940	JSE	jojyAca6tO00YRz0
2019/10/03 14:51:17	2 000	1 940	JSE	jojyAca6tO00YRq0
2019/10/03 14:51:18	40	1 939	JSE	jojyAca6tR00YS80
2019/10/03 14:51:22	1 596	1 939	JSE	jojyAca6tU00YSH0
2019/10/03 14:51:22	84	1 939	JSE	jojyAca6tU00YSZ0
2019/10/03 14:52:47	202	1 939	JSE	jojyAca6ut00YZT0
2019/10/03 14:52:47	132	1 939	JSE	jojyAca6ut00YZK0
2019/10/03 14:56:45	216	1 940	JSE	jojyAca6yi00Yf30
2019/10/03 14:56:45	4 105	1 940	JSE	jojyAca6yi00Yel0
2019/10/03 14:56:45	83	1 940	JSE	jojyAca6yi00Yeu0
2019/10/03 14:57:17	1 617	1 940	JSE	jojyAca6zC00Ygf0
2019/10/03 14:57:17	85	1 940	JSE	jojyAca6zC00Ygx0
2019/10/03 14:57:17	3 011	1 940	JSE	jojyAca6zC00Ygo0
2019/10/03 14:57:17	158	1 940	JSE	jojyAca6zC00Yh60
2019/10/03 14:57:22	524	1 940	JSE	jojyAca6zI00YhF0
2019/10/03 14:57:22	1 263	1 940	JSE	jojyAca6zI00YhO0
2019/10/03 14:57:56	8 004	1 940	JSE	jojyAca6zs00YjD0
2019/10/03 14:57:57	527	1 940	JSE	jojyAca6zs00YjM0
2019/10/03 14:57:57	2 436	1 940	JSE	jojyAca6zs00Yje0
2019/10/03 14:57:57	4 962	1 940	JSE	jojyAca6zs00Yjv0
2019/10/03 14:57:57	12 547	1 940	JSE	jojyAca6zs00Yk50
2019/10/03 14:57:57	2 384	1 940	JSE	jojyAca6zs00Yjw0
2019/10/03 14:57:57	1 861	1 940	JSE	jojyAca6zs00YkE0
2019/10/03 14:57:57	6 055	1 940	JSE	jojyAca6zs00YkW0
2019/10/03 14:57:57	1 263	1 940	JSE	jojyAca6zs00YkN0
2019/10/03 14:57:57	3 778	1 940	JSE	jojyAca6zs00Ykf0
2019/10/03 14:57:57	218	1 940	JSE	jojyAca6zs00Yjn0



2019/10/03 14:57:57	5 468	1 940	JSE	jojoyAca6zs00YlO0
2019/10/03 14:57:57	4 217	1 940	JSE	jojoyAca6zs00YlX0
2019/10/03 14:57:57	576	1 940	JSE	jojoyAca6zs00Yko0
2019/10/03 14:57:57	1 550	1 940	JSE	jojoyAca6zs00Yl60
2019/10/03 14:57:57	2 139	1 940	JSE	jojoyAca6zs00YlF0
2019/10/03 14:57:57	575	1 940	JSE	jojoyAca6zs00Ykx0
2019/10/03 14:58:24	9	1 938	JSE	jojoyAca70J00Ynb0
2019/10/03 14:58:25	1 779	1 938	JSE	jojoyAca70J00YpL0
2019/10/03 14:58:26	3 849	1 938	JSE	jojoyAca70J00Ypm0
2019/10/03 14:58:26	507	1 938	JSE	jojoyAca70J00Ypd0
2019/10/03 14:58:26	151	1 938	JSE	jojoyAca70J00Yq40
2019/10/03 14:58:26	429	1 938	JSE	jojoyAca70J00YqD0
2019/10/03 14:58:26	7 560	1 938	JSE	jojoyAca70J00YqV0
2019/10/03 14:58:26	3 576	1 938	JSE	jojoyAca70J00Ypv0
2019/10/03 14:58:26	121	1 937	JSE	jojoyAca70J00Yqw0
2019/10/03 14:58:26	1 018	1 937	JSE	jojoyAca70J00YrN0
2019/10/03 14:58:26	2 399	1 937	JSE	jojoyAca70J00Yrf0
2019/10/03 14:58:26	4 323	1 938	JSE	jojoyAca70J00YrE0
2019/10/03 14:58:26	7 000	1 938	JSE	jojoyAca70J00YrW0
2019/10/03 14:58:26	240	1 937	JSE	jojoyAca70J00Yro0
2019/10/03 14:58:26	4 000	1 938	JSE	jojoyAca70J00Ys60
2019/10/03 14:58:26	514	1 937	JSE	jojoyAca70J00Yrx0
2019/10/03 14:58:26	978	1 937	JSE	jojoyAca70J00YsO0
2019/10/03 14:58:26	1 806	1 937	JSE	jojoyAca70J00YsX0
2019/10/03 14:58:26	2 194	1 937	JSE	jojoyAca70J00Ysg0
2019/10/03 15:03:20	969	1 942	JSE	jojoyAca75400ZTT0
2019/10/03 15:03:20	870	1 942	JSE	jojoyAca75400ZTI0
2019/10/03 15:03:20	6 494	1 942	JSE	jojoyAca75400ZT20
2019/10/03 15:03:20	1 982	1 942	JSE	jojoyAca75400ZTc0
2019/10/03 15:03:20	8 038	1 942	JSE	jojoyAca75400ZTK0
2019/10/03 15:03:20	2 501	1 942	JSE	jojoyAca75400ZTu0
2019/10/03 15:03:20	51 261	1 942	JSE	jojoyAca75400ZTB0
2019/10/03 15:03:20	365	1 942	JSE	jojoyAca75400ZU30
2019/10/03 15:03:20	2 902	1 942	JSE	jojoyAca75400ZUC0
2019/10/03 15:03:21	153	1 942	JSE	jojoyAca75700ZULO
2019/10/03 15:03:53	236	1 942	JSE	jojoyAca75b00ZfJ0
2019/10/03 15:03:53	12	1 942	JSE	jojoyAca75b00ZfS0
2019/10/03 15:03:57	1 847	1 942	JSE	jojoyAca75e00Zfb0
2019/10/03 15:06:13	94	1 943	JSE	jojoyAca77s00Zwm0
2019/10/03 15:06:13	1 795	1 943	JSE	jojoyAca77s00ZwU0
2019/10/03 15:07:35	6	1 943	JSE	jojoyAca79B00a6c0
2019/10/03 15:07:35	827	1 943	JSE	jojoyAca79B00a6l0
2019/10/03 15:07:35	1 983	1 943	JSE	jojoyAca79B00a6K0
2019/10/03 15:07:35	1 082	1 943	JSE	jojoyAca79B00a6T0



2019/10/03 15:07:35	205	1 943	JSE	jojoyAca79B00a6u0
2019/10/03 15:07:36	108	1 943	JSE	jojoyAca79B00a730
2019/10/03 15:07:36	1 983	1 943	JSE	jojoyAca79B00a7U0
2019/10/03 15:07:36	142	1 943	JSE	jojoyAca79B00a7L0
2019/10/03 15:07:36	609	1 943	JSE	jojoyAca79B00a7C0
2019/10/03 15:08:57	5 939	1 943	JSE	jojoyAca7AU00aCU0
2019/10/03 15:10:30	5 135	1 944	JSE	jojoyAca7C200aJ30
2019/10/03 15:10:30	2 516	1 944	JSE	jojoyAca7C200aJL0
2019/10/03 15:10:30	2 965	1 944	JSE	jojoyAca7C200aJC0
2019/10/03 15:10:54	2 973	1 943	JSE	jojoyAca7CN00aMi0
2019/10/03 15:10:54	1 123	1 943	JSE	jojoyAca7CN00aN90
2019/10/03 15:10:54	1 019	1 943	JSE	jojoyAca7CN00aMH0
2019/10/03 15:10:54	3 329	1 943	JSE	jojoyAca7CN00aM80
2019/10/03 15:10:54	1 085	1 943	JSE	jojoyAca7CN00aMr0
2019/10/03 15:10:54	1 028	1 943	JSE	jojoyAca7CN00aMQ0
2019/10/03 15:10:54	484	1 943	JSE	jojoyAca7CN00aN00
2019/10/03 15:10:54	3 103	1 943	JSE	jojoyAca7CN00aMZ0
2019/10/03 15:10:54	716	1 943	JSE	jojoyAca7CN00aNj0
2019/10/03 15:10:54	1 983	1 943	JSE	jojoyAca7CN00aNRO
2019/10/03 15:10:54	2 314	1 943	JSE	jojoyAca7CN00aNao
2019/10/03 15:10:54	2 192	1 943	JSE	jojoyAca7CN00aNi0
2019/10/03 15:10:54	220	1 941	JSE	jojoyAca7CQ00aNso
2019/10/03 15:10:54	222	1 941	JSE	jojoyAca7CQ00aO10
2019/10/03 15:14:10	3	1 942	JSE	jojoyAca7FZ00aq00
2019/10/03 15:14:11	129	1 942	JSE	jojoyAca7FZ00aq90
2019/10/03 15:14:12	954	1 942	JSE	jojoyAca7FZ00aq10
2019/10/03 15:16:37	4 301	1 942	JSE	jojoyAca7Hw00ayr0
2019/10/03 15:16:37	1 677	1 942	JSE	jojoyAca7Hw00ayH0
2019/10/03 15:16:37	1 086	1 942	JSE	jojoyAca7Hw00ayi0
2019/10/03 15:16:37	3 622	1 942	JSE	jojoyAca7Hw00ayZ0
2019/10/03 15:16:37	2 396	1 942	JSE	jojoyAca7Hw00ayQ0
2019/10/03 15:16:37	1 905	1 942	JSE	jojoyAca7Hw00ay80
2019/10/03 15:16:37	2 792	1 942	JSE	jojoyAca7Hw00az00
2019/10/03 15:16:37	1 553	1 942	JSE	jojoyAca7Hw00az10
2019/10/03 15:16:37	1 188	1 942	JSE	jojoyAca7Hw00az90
2019/10/03 15:16:37	2 928	1 942	JSE	jojoyAca7Hw00azs0
2019/10/03 15:16:37	1 100	1 942	JSE	jojoyAca7Hw00azj0
2019/10/03 15:16:37	3 458	1 942	JSE	jojoyAca7Hw00azR0
2019/10/03 15:16:37	1 963	1 942	JSE	jojoyAca7Hw00aza0
2019/10/03 15:19:28	237	1 941	JSE	jojoyAca7Kh00bBk0
2019/10/03 15:19:28	3 838	1 941	JSE	jojoyAca7Kh00bBb0
2019/10/03 15:23:57	187	1 941	JSE	jojoyAca7P100bXF0
2019/10/03 15:23:57	822	1 941	JSE	jojoyAca7P100bXg0
2019/10/03 15:23:57	227	1 941	JSE	jojoyAca7P100bXp0



2019/10/03 15:23:57	3 485	1 941	JSE	jojyAca7P100bXX0
2019/10/03 15:23:57	190	1 941	JSE	jojyAca7P100bX00
2019/10/03 15:24:37	125	1 941	JSE	jojyAca7Ph00bbK0
2019/10/03 15:24:37	6	1 941	JSE	jojyAca7Ph00bbT0
2019/10/03 15:27:29	2 776	1 940	JSE	jojyAca7SS00bmt0
2019/10/03 15:27:29	162	1 940	JSE	jojyAca7SS00bn20
2019/10/03 15:28:11	35	1 940	JSE	jojyAca7T800bs00
2019/10/03 15:28:11	671	1 940	JSE	jojyAca7T800bsF0
2019/10/03 15:29:22	144	1 940	JSE	jojyAca7UF00by60
2019/10/03 15:29:22	2 734	1 940	JSE	jojyAca7UF00bxx0
2019/10/03 15:29:22	34	1 940	JSE	jojyAca7UF00by00
2019/10/03 15:29:22	639	1 940	JSE	jojyAca7UF00byF0
2019/10/03 15:29:27	4	1 940	JSE	jojyAca7UL00byg0
2019/10/03 15:29:27	79	1 940	JSE	jojyAca7UL00byX0
2019/10/03 15:30:00	37	1 940	JSE	jojyAca7Us00c180
2019/10/03 15:30:01	150	1 940	JSE	jojyAca7Us00c1H0
2019/10/03 15:30:24	2 125	1 940	JSE	jojyAca7VG00c3t0
2019/10/03 15:30:29	4 000	1 940	JSE	jojyAca7VM00c420
2019/10/03 15:30:30	600	1 940	JSE	jojyAca7VM00c4B0
2019/10/03 15:30:30	7 400	1 940	JSE	jojyAca7VM00c4K0
2019/10/03 15:30:37	103	1 940	JSE	jojyAca7VS00c4I0
2019/10/03 15:30:37	1 960	1 940	JSE	jojyAca7VS00c4c0
2019/10/03 15:30:51	1 487	1 940	JSE	jojyAca7Vh00c530
2019/10/03 15:30:51	437	1 940	JSE	jojyAca7Vh00c5C0
2019/10/03 15:30:59	7 034	1 940	JSE	jojyAca7Vq00c5v0
2019/10/03 15:30:59	4 547	1 940	JSE	jojyAca7Vq00c5m0
2019/10/03 15:31:04	2 200	1 940	JSE	jojyAca7Vw00c6Q0
2019/10/03 15:31:04	3 700	1 940	JSE	jojyAca7Vw00c6H0
2019/10/03 15:31:04	2 500	1 940	JSE	jojyAca7Vw00c680
2019/10/03 15:31:04	2 315	1 940	JSE	jojyAca7Vw00c6Z0
2019/10/03 15:33:05	1 600	1 941	JSE	jojyAca7Xs00cEd0
2019/10/03 15:35:12	2 063	1 941	JSE	jojyAca7Zu00cdg0
2019/10/03 15:35:12	109	1 941	JSE	jojyAca7Zu00cdp0
2019/10/03 15:35:12	1 694	1 941	JSE	jojyAca7Zu00cdy0
2019/10/03 15:35:12	89	1 941	JSE	jojyAca7Zu00ceG0
2019/10/03 15:36:27	4 298	1 941	JSE	jojyAca7b700cis0
2019/10/03 15:36:27	244	1 941	JSE	jojyAca7b700cj10
2019/10/03 15:36:28	1 182	1 941	JSE	jojyAca7bA00cjA0
2019/10/03 15:36:28	62	1 941	JSE	jojyAca7bA00cjS0
2019/10/03 15:36:29	3 557	1 941	JSE	jojyAca7bA00cjk0
2019/10/03 15:36:29	238	1 941	JSE	jojyAca7bA00ck20
2019/10/03 15:36:29	965	1 941	JSE	jojyAca7bA00cjt0
2019/10/03 15:36:29	94	1 941	JSE	jojyAca7bA00cjb0
2019/10/03 15:36:30	33	1 941	JSE	jojyAca7bA00ckK0



2019/10/03 15:36:30	638	1 941	JSE	jojoyAca7bA00ckB0
2019/10/03 15:36:35	85	1 941	JSE	jojoyAca7bG00cke0
2019/10/03 15:37:54	204	1 941	JSE	jojoyAca7cW00cwC0
2019/10/03 15:37:54	3 865	1 941	JSE	jojoyAca7cW00cw30
2019/10/03 15:38:06	1 633	1 941	JSE	jojoyAca7ci00cwU0
2019/10/03 15:38:06	1 554	1 941	JSE	jojoyAca7ci00cwL0
2019/10/03 15:38:07	455	1 941	JSE	jojoyAca7ci00cwm0
2019/10/03 15:38:07	1 466	1 941	JSE	jojoyAca7ci00cxd0
2019/10/03 15:38:07	82	1 941	JSE	jojoyAca7ci00cww0
2019/10/03 15:38:07	129	1 941	JSE	jojoyAca7ci00cxD0
2019/10/03 15:38:07	358	1 941	JSE	jojoyAca7ci00cx40
2019/10/03 15:38:07	1 633	1 941	JSE	jojoyAca7ci00cxe0
2019/10/03 15:38:07	1 633	1 941	JSE	jojoyAca7ci00cxM0
2019/10/03 15:38:07	1 466	1 941	JSE	jojoyAca7ci00cxn0
2019/10/03 15:38:07	358	1 941	JSE	jojoyAca7ci00cxV0
2019/10/03 15:38:07	124	1 941	JSE	jojoyAca7ci00cyE0
2019/10/03 15:38:07	4	1 941	JSE	jojoyAca7ci00cyN0
2019/10/03 15:38:07	88	1 941	JSE	jojoyAca7ci00cxw0
2019/10/03 15:38:07	331	1 941	JSE	jojoyAca7ci00cy50
2019/10/03 15:38:07	206	1 941	JSE	jojoyAca7ci00cyW0
2019/10/03 15:38:07	358	1 941	JSE	jojoyAca7ci00cyx0
2019/10/03 15:38:07	1 633	1 941	JSE	jojoyAca7ci00cz60
2019/10/03 15:38:07	1 466	1 941	JSE	jojoyAca7ci00cyf0
2019/10/03 15:38:07	187	1 941	JSE	jojoyAca7ci00cyo0
2019/10/03 15:38:07	88	1 941	JSE	jojoyAca7ci00czF0
2019/10/03 15:38:08	60	1 941	JSE	jojoyAca7ci00czX0
2019/10/03 15:38:08	1 140	1 941	JSE	jojoyAca7ci00czO0
2019/10/03 15:38:34	397	1 941	JSE	jojoyAca7d900d2R0
2019/10/03 15:38:34	21	1 941	JSE	jojoyAca7d900d2a0
2019/10/03 15:38:42	398	1 941	JSE	jojoyAca7dl00d4u0
2019/10/03 15:38:42	21	1 941	JSE	jojoyAca7dl00d530
2019/10/03 15:39:02	398	1 941	JSE	jojoyAca7dd00dHl0
2019/10/03 15:39:02	21	1 941	JSE	jojoyAca7dd00dHR0
2019/10/03 15:39:04	2 171	1 941	JSE	jojoyAca7dd00dHj0
2019/10/03 15:39:04	264	1 941	JSE	jojoyAca7dd00dHs0
2019/10/03 15:39:04	2 177	1 941	JSE	jojoyAca7dd00dHa0
2019/10/03 15:39:04	671	1 941	JSE	jojoyAca7dd00dIl0
2019/10/03 15:39:04	582	1 941	JSE	jojoyAca7dd00dIA0
2019/10/03 15:39:04	51	1 941	JSE	jojoyAca7dd00dIS0
2019/10/03 15:39:04	397	1 941	JSE	jojoyAca7dd00dIJ0
2019/10/03 15:39:04	398	1 941	JSE	jojoyAca7dg00dIb0
2019/10/03 15:39:04	21	1 941	JSE	jojoyAca7dg00dIk0
2019/10/03 15:39:06	20	1 941	JSE	jojoyAca7dg00dJT0
2019/10/03 15:39:06	397	1 941	JSE	jojoyAca7dg00dIt0



2019/10/03 15:39:06	21	1 941	JSE	jojyAca7dg00dJB0
2019/10/03 15:39:06	398	1 941	JSE	jojyAca7dg00dJ20
2019/10/03 15:39:06	398	1 941	JSE	jojyAca7dg00dJK0
2019/10/03 15:39:06	20	1 941	JSE	jojyAca7dg00dJc0
2019/10/03 15:39:06	2	1 941	JSE	jojyAca7dg00dJI0
2019/10/03 15:39:14	2 188	1 941	JSE	jojyAca7dp00dK30
2019/10/03 15:39:14	2 622	1 941	JSE	jojyAca7dp00dKL0
2019/10/03 15:39:14	926	1 941	JSE	jojyAca7dp00dKC0
2019/10/03 15:39:14	134	1 941	JSE	jojyAca7dp00dKU0
2019/10/03 15:39:14	649	1 941	JSE	jojyAca7dp00dKd0
2019/10/03 15:39:14	357	1 941	JSE	jojyAca7dp00dKm0
2019/10/03 15:39:14	94	1 941	JSE	jojyAca7dp00dKv0
2019/10/03 15:39:14	2 297	1 941	JSE	jojyAca7dp00dLM0
2019/10/03 15:39:14	330	1 941	JSE	jojyAca7dp00dLD0
2019/10/03 15:39:14	177	1 941	JSE	jojyAca7dp00dL40
2019/10/03 15:39:14	138	1 941	JSE	jojyAca7dp00dLV0
2019/10/03 15:39:46	7	1 941	JSE	jojyAca7eJ00dNu0
2019/10/03 15:40:37	3 959	1 941	JSE	jojyAca7f800dQ50
2019/10/03 15:40:37	208	1 941	JSE	jojyAca7f800dQE0
2019/10/03 15:40:37	4 287	1 941	JSE	jojyAca7f800dQf0
2019/10/03 15:40:37	3 494	1 941	JSE	jojyAca7f800dQo0
2019/10/03 15:40:37	410	1 941	JSE	jojyAca7f800dQx0
2019/10/03 15:40:38	2 135	1 941	JSE	jojyAca7fB00dRg0
2019/10/03 15:40:38	880	1 941	JSE	jojyAca7fB00dRp0
2019/10/03 15:40:38	1 157	1 941	JSE	jojyAca7fB00dR60
2019/10/03 15:40:38	60	1 941	JSE	jojyAca7fB00dRO0
2019/10/03 15:40:38	7 999	1 941	JSE	jojyAca7fB00dRFO
2019/10/03 15:40:38	6 580	1 941	JSE	jojyAca7fB00dRX0
2019/10/03 15:40:39	298	1 941	JSE	jojyAca7fB00dUb0
2019/10/03 15:40:39	703	1 941	JSE	jojyAca7fB00dVM0
2019/10/03 15:40:39	16	1 941	JSE	jojyAca7fB00dVVO
2019/10/03 15:40:39	238	1 941	JSE	jojyAca7fB00dUI0
2019/10/03 15:40:39	49	1 941	JSE	jojyAca7fB00dVw0
2019/10/03 15:41:08	1 681	1 941	JSE	jojyAca7ff00dbp0
2019/10/03 15:41:08	89	1 941	JSE	jojyAca7ff00dby0
2019/10/03 15:42:13	1 690	1 941	JSE	jojyAca7gh00dl30
2019/10/03 15:42:14	89	1 941	JSE	jojyAca7gk00dIL0
2019/10/03 15:42:15	998	1 941	JSE	jojyAca7gk00dIU0
2019/10/03 15:42:15	52	1 941	JSE	jojyAca7gk00dIm0
2019/10/03 15:42:49	2 142	1 941	JSE	jojyAca7hH00dnG0
2019/10/03 15:44:57	874	1 941	JSE	jojyAca7jM00e220
2019/10/03 15:44:57	1 252	1 941	JSE	jojyAca7jM00e2u0
2019/10/03 15:44:57	2 421	1 941	JSE	jojyAca7jM00e1t0
2019/10/03 15:44:57	4 000	1 941	JSE	jojyAca7jM00e2I0



2019/10/03 15:44:57	1 362	1 941	JSE	jojyAca7jM00e2c0
2019/10/03 15:44:57	395	1 941	JSE	jojyAca7jM00e2T0
2019/10/03 15:44:57	2 031	1 941	JSE	jojyAca7jM00e2B0
2019/10/03 15:44:57	3 767	1 941	JSE	jojyAca7jM00e2K0
2019/10/03 15:44:57	5 973	1 941	JSE	jojyAca7jM00e3L0
2019/10/03 15:44:57	6 233	1 941	JSE	jojyAca7jM00e3C0
2019/10/03 15:44:57	1 608	1 941	JSE	jojyAca7jM00e330
2019/10/03 15:44:57	3 452	1 941	JSE	jojyAca7jM00e4M0
2019/10/03 15:44:57	2 368	1 941	JSE	jojyAca7jM00e3v0
2019/10/03 15:44:57	4 027	1 941	JSE	jojyAca7jM00e3U0
2019/10/03 15:44:57	211	1 941	JSE	jojyAca7jM00e4D0
2019/10/03 15:44:57	6 179	1 941	JSE	jojyAca7jM00e4e0
2019/10/03 15:44:57	1 117	1 941	JSE	jojyAca7jM00e3d0
2019/10/03 15:44:57	3 435	1 941	JSE	jojyAca7jM00e4V0
2019/10/03 15:44:57	731	1 941	JSE	jojyAca7jM00e3m0
2019/10/03 15:44:57	3 821	1 941	JSE	jojyAca7jM00e440
2019/10/03 15:44:57	1 376	1 941	JSE	jojyAca7jM00e4w0
2019/10/03 15:44:57	730	1 941	JSE	jojyAca7jM00e5f0
2019/10/03 15:44:57	1 608	1 941	JSE	jojyAca7jM00e5o0
2019/10/03 15:44:57	1 608	1 941	JSE	jojyAca7jM00e6F0
2019/10/03 15:44:57	156	1 941	JSE	jojyAca7jM00e550
2019/10/03 15:44:57	6 565	1 941	JSE	jojyAca7jM00e4n0
2019/10/03 15:44:57	2 071	1 941	JSE	jojyAca7jM00e5W0
2019/10/03 15:44:57	795	1 941	JSE	jojyAca7jM00e660
2019/10/03 15:44:57	874	1 941	JSE	jojyAca7jM00e5x0
2019/10/03 15:44:57	1 790	1 941	JSE	jojyAca7jM00e5E0
2019/10/03 15:44:57	1 362	1 941	JSE	jojyAca7jM00e5N0
2019/10/03 15:44:57	547	1 941	JSE	jojyAca7jM00e6p0
2019/10/03 15:44:57	156	1 941	JSE	jojyAca7jM00e6X0
2019/10/03 15:44:57	1 362	1 941	JSE	jojyAca7jM00e6O0
2019/10/03 15:44:57	874	1 941	JSE	jojyAca7jM00e7h0
2019/10/03 15:44:57	156	1 941	JSE	jojyAca7jM00e770
2019/10/03 15:44:57	5 372	1 941	JSE	jojyAca7jM00e7P0
2019/10/03 15:44:57	55	1 941	JSE	jojyAca7jM00e7Y0
2019/10/03 15:44:57	156	1 941	JSE	jojyAca7jM00e7q0
2019/10/03 15:44:57	393	1 941	JSE	jojyAca7jM00e7z0
2019/10/03 15:44:58	8 177	1 940	JSE	jojyAca7jM00e880
2019/10/03 15:44:58	2 935	1 940	JSE	jojyAca7jM00e8H0
2019/10/03 15:44:58	9 600	1 940	JSE	jojyAca7jM00e8Z0
2019/10/03 15:44:58	4 000	1 940	JSE	jojyAca7jM00e8Q0
2019/10/03 15:44:58	3 741	1 940	JSE	jojyAca7jM00e8i0
2019/10/03 15:44:58	211	1 940	JSE	jojyAca7jM00e8r0
2019/10/03 15:45:02	4 225	1 940	JSE	jojyAca7jS00e990
2019/10/03 15:45:50	126	1 940	JSE	jojyAca7kB00eSNO



2019/10/03 15:45:50	1 763	1 940	JSE	jojoyAca7kB00eRn0
2019/10/03 15:48:36	7	1 941	JSE	jojoyAca7mt00esF0
2019/10/03 15:48:36	131	1 941	JSE	jojoyAca7mt00es60
2019/10/03 15:48:38	4 000	1 941	JSE	jojoyAca7mw00esO0
2019/10/03 15:48:38	210	1 941	JSE	jojoyAca7mw00esX0
2019/10/03 15:50:37	9 263	1 941	JSE	jojoyAca7op00fIk0
2019/10/03 15:50:37	903	1 941	JSE	jojoyAca7op00fIt0
2019/10/03 15:50:37	8 351	1 941	JSE	jojoyAca7op00fIb0
2019/10/03 15:50:37	2 029	1 941	JSE	jojoyAca7op00fIS0
2019/10/03 15:50:37	8 178	1 941	JSE	jojoyAca7op00fIJ0
2019/10/03 15:50:37	595	1 941	JSE	jojoyAca7op00f220
2019/10/03 15:50:37	591	1 941	JSE	jojoyAca7op00f2I0
2019/10/03 15:50:37	1 036	1 941	JSE	jojoyAca7op00f2B0
2019/10/03 15:50:37	2 964	1 941	JSE	jojoyAca7op00f2c0
2019/10/03 15:50:37	8 215	1 941	JSE	jojoyAca7op00f2T0
2019/10/03 15:50:37	160	1 941	JSE	jojoyAca7op00f2u0
2019/10/03 15:50:37	2 852	1 941	JSE	jojoyAca7op00f2K0
2019/10/03 15:50:37	746	1 941	JSE	jojoyAca7op00f330
2019/10/03 15:50:37	4 000	1 941	JSE	jojoyAca7op00f3C0
2019/10/03 15:50:37	31	1 941	JSE	jojoyAca7op00f3U0
2019/10/03 15:50:37	882	1 941	JSE	jojoyAca7op00f3L0
2019/10/03 15:50:37	1 391	1 941	JSE	jojoyAca7op00f3d0
2019/10/03 15:50:37	74	1 941	JSE	jojoyAca7op00f3m0
2019/10/03 15:50:38	307	1 941	JSE	jojoyAca7os00f440
2019/10/03 15:50:38	6 845	1 941	JSE	jojoyAca7os00f3v0
2019/10/03 15:50:38	53	1 941	JSE	jojoyAca7os00f4D0
2019/10/03 15:50:39	145	1 941	JSE	jojoyAca7os00f4w0
2019/10/03 15:50:39	3 498	1 941	JSE	jojoyAca7os00f4e0
2019/10/03 15:50:39	664	1 941	JSE	jojoyAca7os00f550
2019/10/03 15:50:39	234	1 941	JSE	jojoyAca7os00f4n0
2019/10/03 15:50:39	6 453	1 941	JSE	jojoyAca7os00f4V0
2019/10/03 15:50:39	4 444	1 941	JSE	jojoyAca7os00f4M0
2019/10/03 15:50:41	1 258	1 941	JSE	jojoyAca7os00f5E0
2019/10/03 15:50:41	66	1 941	JSE	jojoyAca7os00f5N0
2019/10/03 15:50:42	1 632	1 941	JSE	jojoyAca7ov00f5W0
2019/10/03 15:50:42	86	1 941	JSE	jojoyAca7ov00f5f0
2019/10/03 15:50:42	1 631	1 941	JSE	jojoyAca7ov00f5o0
2019/10/03 15:50:42	86	1 941	JSE	jojoyAca7ov00f660
2019/10/03 15:50:54	4 202	1 941	JSE	jojoyAca7p700f6g0
2019/10/03 15:50:54	221	1 941	JSE	jojoyAca7p700f6p0
2019/10/03 15:51:44	180	1 941	JSE	jojoyAca7pt00fIh0
2019/10/03 15:52:04	790	1 941	JSE	jojoyAca7qE00fKD0
2019/10/03 15:52:04	5 606	1 941	JSE	jojoyAca7qE00fK40
2019/10/03 15:52:07	1 295	1 941	JSE	jojoyAca7qH00fKV0



2019/10/03 15:52:07	68	1 941	JSE	jojoyAca7qH00fKe0
2019/10/03 15:52:07	2 110	1 941	JSE	jojoyAca7qH00fKw0
2019/10/03 15:52:07	476	1 941	JSE	jojoyAca7qH00fKn0
2019/10/03 15:52:07	111	1 941	JSE	jojoyAca7qH00fL50
2019/10/03 15:52:07	25	1 941	JSE	jojoyAca7qH00fLE0
2019/10/03 15:52:08	858	1 941	JSE	jojoyAca7qH00fLN0
2019/10/03 15:52:08	45	1 941	JSE	jojoyAca7qH00fLW0
2019/10/03 15:52:17	143	1 941	JSE	jojoyAca7qQ00fLo0
2019/10/03 15:52:17	2 725	1 941	JSE	jojoyAca7qQ00fLf0
2019/10/03 15:52:32	858	1 941	JSE	jojoyAca7qf00fNc0
2019/10/03 15:52:32	46	1 941	JSE	jojoyAca7qf00fNn0
2019/10/03 15:52:35	1 800	1 941	JSE	jojoyAca7qi00fOl0
2019/10/03 15:52:35	101	1 941	JSE	jojoyAca7qi00fOu0
2019/10/03 15:52:35	2 200	1 941	JSE	jojoyAca7qi00fOT0
2019/10/03 15:52:35	109	1 941	JSE	jojoyAca7qi00fOc0
2019/10/03 15:52:35	3 999	1 941	JSE	jojoyAca7ql00fP30
2019/10/03 15:52:36	211	1 941	JSE	jojoyAca7ql00fPC0
2019/10/03 15:52:36	3 998	1 941	JSE	jojoyAca7ql00fPL0
2019/10/03 15:52:36	210	1 941	JSE	jojoyAca7ql00fPU0
2019/10/03 15:52:36	1 011	1 941	JSE	jojoyAca7ql00fPd0
2019/10/03 15:52:36	2 988	1 941	JSE	jojoyAca7ql00fPm0
2019/10/03 15:52:36	10 298	1 941	JSE	jojoyAca7ql00fQ40
2019/10/03 15:52:36	210	1 941	JSE	jojoyAca7ql00fPv0
2019/10/03 15:52:36	542	1 941	JSE	jojoyAca7ql00fQD0
2019/10/03 15:52:37	1 822	1 941	JSE	jojoyAca7ql00fQM0
2019/10/03 15:52:37	96	1 941	JSE	jojoyAca7ql00fQV0
2019/10/03 15:52:45	828	1 941	JSE	jojoyAca7qu00fRT0
2019/10/03 15:54:01	621	1 941	JSE	jojoyAca7s700fVO0
2019/10/03 15:54:01	1 970	1 941	JSE	jojoyAca7s700fV60
2019/10/03 15:54:01	9 774	1 941	JSE	jojoyAca7s700fVF0
2019/10/03 15:54:01	132	1 941	JSE	jojoyAca7s700fVX0
2019/10/03 15:54:01	60	1 941	JSE	jojoyAca7s700fVg0
2019/10/03 15:54:01	71	1 941	JSE	jojoyAca7s700fVp0
2019/10/03 15:54:01	128	1 941	JSE	jojoyAca7s700fVy0
2019/10/03 15:54:02	2 649	1 941	JSE	jojoyAca7s700fW70
2019/10/03 15:54:02	140	1 941	JSE	jojoyAca7s700fWG0
2019/10/03 15:54:26	1 359	1 941	JSE	jojoyAca7sV00fXU0
2019/10/03 15:54:26	71	1 941	JSE	jojoyAca7sV00fXd0
2019/10/03 15:54:34	523	1 941	JSE	jojoyAca7se00fZ90
2019/10/03 15:54:34	28	1 941	JSE	jojoyAca7se00fZI0
2019/10/03 15:54:39	1	1 941	JSE	jojoyAca7sk00fZa0
2019/10/03 15:55:26	959	1 941	JSE	jojoyAca7tT00fcv0
2019/10/03 15:55:26	160	1 941	JSE	jojoyAca7tT00fd40
2019/10/03 15:55:26	1 923	1 941	JSE	jojoyAca7tT00fcd0



2019/10/03 15:55:26	164	1 941	JSE	jojoyAca7tT00fcm0
2019/10/03 15:55:37	4 096	1 941	JSE	jojoyAca7tf00fdM0
2019/10/03 15:55:37	216	1 941	JSE	jojoyAca7tf00fdV0
2019/10/03 15:55:38	1 348	1 941	JSE	jojoyAca7tf00fdw0
2019/10/03 15:55:38	420	1 941	JSE	jojoyAca7ti00feE0
2019/10/03 15:55:38	22	1 941	JSE	jojoyAca7ti00feN0
2019/10/03 15:55:38	71	1 941	JSE	jojoyAca7ti00feS0
2019/10/03 15:55:59	397	1 941	JSE	jojoyAca7u300fgq0
2019/10/03 15:55:59	21	1 941	JSE	jojoyAca7u300fh10
2019/10/03 15:56:39	377	1 941	JSE	jojoyAca7ug00fmi0
2019/10/03 15:56:39	21	1 941	JSE	jojoyAca7ug00fmQ0
2019/10/03 15:56:39	21	1 941	JSE	jojoyAca7ug00fmr0
2019/10/03 15:57:08	134	1 941	JSE	jojoyAca7v700fpD0
2019/10/03 15:57:08	2 563	1 941	JSE	jojoyAca7v700fp40
2019/10/03 15:57:17	4 248	1 941	JSE	jojoyAca7vG00fqs0
2019/10/03 15:57:17	224	1 941	JSE	jojoyAca7vG00fr10
2019/10/03 15:57:31	67	1 941	JSE	jojoyAca7vV00fsl0
2019/10/03 15:57:31	1 269	1 941	JSE	jojoyAca7vV00fsc0
2019/10/03 15:58:57	3 307	1 941	JSE	jojoyAca7wu00g1O0
2019/10/03 15:58:57	181	1 941	JSE	jojoyAca7wu00g1F0
2019/10/03 15:58:57	183	1 941	JSE	jojoyAca7wu00g1X0
2019/10/03 15:59:01	1 683	1 941	JSE	jojoyAca7wx00g2E0
2019/10/03 15:59:01	89	1 941	JSE	jojoyAca7wx00g2N0
2019/10/03 16:00:02	398	1 941	JSE	jojoyAca7xv00gCf0
2019/10/03 16:00:03	7 900	1 941	JSE	jojoyAca7xy00gCo0
2019/10/03 16:00:11	2 325	1 941	JSE	jojoyAca7y400gCx0
2019/10/03 16:00:11	7 946	1 941	JSE	jojoyAca7y400gFR0
2019/10/03 16:00:11	1 411	1 941	JSE	jojoyAca7y400gF90
2019/10/03 16:00:11	3 086	1 941	JSE	jojoyAca7y400gFj0
2019/10/03 16:00:11	4 000	1 941	JSE	jojoyAca7y400gFs0
2019/10/03 16:00:11	1 242	1 941	JSE	jojoyAca7y400gFa0
2019/10/03 16:00:11	7 553	1 941	JSE	jojoyAca7y400gFI0
2019/10/03 16:00:11	1 965	1 941	JSE	jojoyAca7y400gH50
2019/10/03 16:00:11	21	1 941	JSE	jojoyAca7y400gHE0
2019/10/03 16:00:11	397	1 941	JSE	jojoyAca7y400gGw0
2019/10/03 16:00:11	1 565	1 941	JSE	jojoyAca7y400gL90
2019/10/03 16:00:11	432	1 941	JSE	jojoyAca7y400gLI0
2019/10/03 16:00:11	712	1 941	JSE	jojoyAca7y400gL00
2019/10/03 16:00:11	4 000	1 941	JSE	jojoyAca7y400gKr0
2019/10/03 16:00:11	699	1 941	JSE	jojoyAca7y400gHW0
2019/10/03 16:00:11	5 469	1 941	JSE	jojoyAca7y400gLR0
2019/10/03 16:00:11	3 910	1 941	JSE	jojoyAca7y400gKZ0
2019/10/03 16:00:11	2 736	1 941	JSE	jojoyAca7y400gHN0
2019/10/03 16:00:11	2 751	1 941	JSE	jojoyAca7y400gJV0



2019/10/03 16:00:11	1 044	1 941	JSE	jojyAca7y400gNq0
2019/10/03 16:00:11	4 000	1 941	JSE	jojyAca7y400gMm0
2019/10/03 16:00:11	1 694	1 941	JSE	jojyAca7y400gLa0
2019/10/03 16:00:11	6 029	1 941	JSE	jojyAca7y400gMC0
2019/10/03 16:00:11	262	1 941	JSE	jojyAca7y400gOu0
2019/10/03 16:00:11	1 404	1 941	JSE	jojyAca7y400gRu0
2019/10/03 16:00:11	3 647	1 941	JSE	jojyAca7y400gP30
2019/10/03 16:00:11	421	1 941	JSE	jojyAca7y400gQq0
2019/10/03 16:00:11	353	1 941	JSE	jojyAca7y400gPm0
2019/10/03 16:00:11	660	1 941	JSE	jojyAca7y400gPL0
2019/10/03 16:00:11	1 186	1 941	JSE	jojyAca7y400gPC0
2019/10/03 16:00:11	5 787	1 941	JSE	jojyAca7y400gPU0
2019/10/03 16:00:11	679	1 941	JSE	jojyAca7y400gPd0
2019/10/03 16:00:12	4 000	1 941	JSE	jojyAca7y700gV00
2019/10/03 16:00:12	198	1 941	JSE	jojyAca7y700gUg0
2019/10/03 16:00:12	3 647	1 941	JSE	jojyAca7y700gUp0
2019/10/03 16:00:13	4 738	1 941	JSE	jojyAca7y700gVB0
2019/10/03 16:00:13	4 552	1 941	JSE	jojyAca7y700gVM0
2019/10/03 16:00:13	353	1 941	JSE	jojyAca7y700gWr0
2019/10/03 16:00:13	2 738	1 941	JSE	jojyAca7y700gY40
2019/10/03 16:00:13	4 033	1 941	JSE	jojyAca7y700gfk0
2019/10/03 16:00:13	3 582	1 941	JSE	jojyAca7y700gfb0
2019/10/03 16:00:13	1 690	1 940	JSE	jojyAca7y700gg20
2019/10/03 16:00:14	79	1 939	JSE	jojyAca7y700ggu0
2019/10/03 16:00:14	1 663	1 940	JSE	jojyAca7y700ggT0
2019/10/03 16:00:14	1 932	1 939	JSE	jojyAca7y700gh30
2019/10/03 16:00:14	27	1 940	JSE	jojyAca7y700ggK0
2019/10/03 16:00:14	2 009	1 939	JSE	jojyAca7y700ghC0
2019/10/03 16:00:14	78	1 939	JSE	jojyAca7y700ggB0
2019/10/03 16:00:14	267	1 940	JSE	jojyAca7y700ggc0
2019/10/03 16:00:14	1 423	1 940	JSE	jojyAca7y700ggl0
2019/10/03 16:00:14	2 292	1 939	JSE	jojyAca7y700ghL0
2019/10/03 16:00:15	1 887	1 939	JSE	jojyAca7yA00giP0
2019/10/03 16:00:15	1 690	1 940	JSE	jojyAca7yA00giY0
2019/10/03 16:00:15	3 339	1 940	JSE	jojyAca7yA00giq0
2019/10/03 16:00:15	2 310	1 940	JSE	jojyAca7yA00gih0
2019/10/03 16:00:15	11 844	1 940	JSE	jojyAca7yA00giz0
2019/10/03 16:00:15	2 000	1 940	JSE	jojyAca7yA00gj80
2019/10/03 16:00:24	106	1 938	JSE	jojyAca7yJ00h6u0
2019/10/03 16:00:24	11 813	1 938	JSE	jojyAca7yJ00h6l0
2019/10/03 16:00:24	773	1 938	JSE	jojyAca7yJ00h6T0
2019/10/03 16:00:24	1 234	1 938	JSE	jojyAca7yJ00h6c0
2019/10/03 16:00:24	622	1 938	JSE	jojyAca7yJ00h7U0
2019/10/03 16:00:26	4 228	1 938	JSE	jojyAca7yJ00h8N0



2019/10/03 16:00:26	222	1 938	JSE	jojyAca7yJ00h8W0
2019/10/03 16:00:27	686	1 938	JSE	jojyAca7yM00h960
2019/10/03 16:00:27	127	1 938	JSE	jojyAca7yM00h8o0
2019/10/03 16:00:27	76	1 938	JSE	jojyAca7yM00h8x0
2019/10/03 16:00:27	285	1 938	JSE	jojyAca7yM00h9O0
2019/10/03 16:00:27	5 404	1 938	JSE	jojyAca7yM00h9F0
2019/10/03 16:00:29	203	1 938	JSE	jojyAca7yM00hAl0
2019/10/03 16:00:29	74	1 938	JSE	jojyAca7yM00hF20
2019/10/03 16:00:29	107	1 938	JSE	jojyAca7yM00hFB0
2019/10/03 16:00:43	2 345	1 938	JSE	jojyAca7yc00hSW0
2019/10/03 16:00:43	124	1 938	JSE	jojyAca7yc00hSf0
2019/10/03 16:00:44	31	1 938	JSE	jojyAca7yc00hTX0
2019/10/03 16:00:44	592	1 938	JSE	jojyAca7yc00hTO0
2019/10/03 16:00:44	592	1 938	JSE	jojyAca7yc00hTy0
2019/10/03 16:00:44	210	1 938	JSE	jojyAca7yc00hTp0
2019/10/03 16:00:44	1 259	1 938	JSE	jojyAca7yc00hU70
2019/10/03 16:00:44	298	1 938	JSE	jojyAca7yc00hUG0
2019/10/03 16:00:44	1 851	1 938	JSE	jojyAca7yc00hTg0
2019/10/03 16:00:48	2 471	1 938	JSE	jojyAca7yi00hW00
2019/10/03 16:00:48	130	1 938	JSE	jojyAca7yi00hW90
2019/10/03 16:01:14	2 986	1 938	JSE	jojyAca7z600hZR0
2019/10/03 16:01:56	8 732	1 938	JSE	jojyAca7zm00hnW0
2019/10/03 16:01:56	4 000	1 938	JSE	jojyAca7zm00hno0
2019/10/03 16:01:56	449	1 938	JSE	jojyAca7zm00ho60
2019/10/03 16:01:56	473	1 938	JSE	jojyAca7zm00hnx0
2019/10/03 16:01:56	212	1 938	JSE	jojyAca7zm00hoF0
2019/10/03 16:01:56	23	1 938	JSE	jojyAca7zm00hoO0
2019/10/03 16:01:57	1 889	1 938	JSE	jojyAca7zp00hq20
2019/10/03 16:01:57	100	1 938	JSE	jojyAca7zp00hqB0
2019/10/03 16:02:21	988	1 938	JSE	jojyAca80D00hvf0
2019/10/03 16:02:21	1 182	1 938	JSE	jojyAca80D00hw80
2019/10/03 16:02:21	913	1 938	JSE	jojyAca80D00hwH0
2019/10/03 16:02:21	6 536	1 938	JSE	jojyAca80D00hvh0
2019/10/03 16:02:21	840	1 938	JSE	jojyAca80D00hvv0
2019/10/03 16:02:21	5 817	1 938	JSE	jojyAca80D00hwQ0
2019/10/03 16:02:21	660	1 938	JSE	jojyAca80D00hwi0
2019/10/03 16:02:21	176	1 938	JSE	jojyAca80D00hwZ0
2019/10/03 16:02:21	210	1 938	JSE	jojyAca80D00hwr0
2019/10/03 16:02:21	3 340	1 938	JSE	jojyAca80D00hx00
2019/10/03 16:02:21	210	1 938	JSE	jojyAca80D00hxr0
2019/10/03 16:02:21	3 808	1 938	JSE	jojyAca80D00hx90
2019/10/03 16:02:21	173	1 938	JSE	jojyAca80D00hxl0
2019/10/03 16:02:24	2 204	1 938	JSE	jojyAca80G00hxs0
2019/10/03 16:02:24	1 041	1 938	JSE	jojyAca80G00hxj0



2019/10/03 16:02:24	4 000	1 938	JSE	jojyAca80G00hyS0
2019/10/03 16:02:24	12 023	1 938	JSE	jojyAca80G00hyb0
2019/10/03 16:02:24	414	1 938	JSE	jojyAca80G00hyt0
2019/10/03 16:02:24	988	1 938	JSE	jojyAca80G00hyJ0
2019/10/03 16:02:24	701	1 938	JSE	jojyAca80G00hxa0
2019/10/03 16:02:24	12 203	1 938	JSE	jojyAca80G00hy10
2019/10/03 16:02:24	11 305	1 938	JSE	jojyAca80G00hyk0
2019/10/03 16:02:24	774	1 938	JSE	jojyAca80G00hyA0
2019/10/03 16:02:24	2 491	1 938	JSE	jojyAca80G00hz20
2019/10/03 16:02:24	10 412	1 938	JSE	jojyAca80G00hzK0
2019/10/03 16:02:24	101	1 938	JSE	jojyAca80G00hzB0
2019/10/03 16:02:24	548	1 938	JSE	jojyAca80G00hzc0
2019/10/03 16:02:24	131	1 938	JSE	jojyAca80G00hzT0
2019/10/03 16:02:24	3 079	1 938	JSE	jojyAca80G00hzl0
2019/10/03 16:02:24	162	1 938	JSE	jojyAca80G00hzu0
2019/10/03 16:02:29	63	1 938	JSE	jojyAca80J00i0C0
2019/10/03 16:02:29	1 200	1 938	JSE	jojyAca80J00i030
2019/10/03 16:03:10	211	1 938	JSE	jojyAca80z00i4E0
2019/10/03 16:03:10	2 703	1 938	JSE	jojyAca80z00i4N0
2019/10/03 16:03:10	1 297	1 938	JSE	jojyAca80z00i450
2019/10/03 16:03:10	210	1 938	JSE	jojyAca80z00i4f0
2019/10/03 16:03:10	2 703	1 938	JSE	jojyAca80z00i4o0
2019/10/03 16:03:10	1 297	1 938	JSE	jojyAca80z00i4W0
2019/10/03 16:03:10	1 297	1 938	JSE	jojyAca80z00i4x0
2019/10/03 16:03:10	68	1 938	JSE	jojyAca80z00i560
2019/10/03 16:03:26	456	1 938	JSE	jojyAca81E00i670
2019/10/03 16:03:26	211	1 938	JSE	jojyAca81E00i6G0
2019/10/03 16:03:26	1 041	1 938	JSE	jojyAca81E00i5y0
2019/10/03 16:04:01	321	1 938	JSE	jojyAca81o00iBb0
2019/10/03 16:04:16	8 974	1 938	JSE	jojyAca82300iCl0
2019/10/03 16:04:16	10 028	1 938	JSE	jojyAca82300iCK0
2019/10/03 16:04:16	8 396	1 938	JSE	jojyAca82300iCT0
2019/10/03 16:04:16	9 171	1 938	JSE	jojyAca82300iCc0
2019/10/03 16:04:16	9 233	1 938	JSE	jojyAca82300iCB0
2019/10/03 16:04:17	8 434	1 938	JSE	jojyAca82300iDy0
2019/10/03 16:04:17	21 920	1 938	JSE	jojyAca82300iE70
2019/10/03 16:04:17	988	1 938	JSE	jojyAca82300iEG0
2019/10/03 16:04:17	8 876	1 938	JSE	jojyAca82300iEP0
2019/10/03 16:05:03	210	1 939	JSE	jojyAca82p00iJd0
2019/10/03 16:05:17	1 417	1 939	JSE	jojyAca83100ina0
2019/10/03 16:05:17	2 583	1 939	JSE	jojyAca83100inR0
2019/10/03 16:05:17	136	1 939	JSE	jojyAca83100ioe0
2019/10/03 16:05:17	75	1 939	JSE	jojyAca83100ipi0
2019/10/03 16:05:22	24 747	1 939	JSE	jojyAca83700iqR0



2019/10/03 16:05:22	9 617	1 939	JSE	jojoyAca83700iq00
2019/10/03 16:05:22	4 000	1 939	JSE	jojoyAca83700iq90
2019/10/03 16:05:22	3 156	1 939	JSE	jojoyAca83700iqj0
2019/10/03 16:05:22	9 780	1 939	JSE	jojoyAca83700iqI0
2019/10/03 16:05:22	9 024	1 939	JSE	jojoyAca83700iqa0
2019/10/03 16:05:22	6 192	1 939	JSE	jojoyAca83700iqs0
2019/10/03 16:05:22	11 827	1 939	JSE	jojoyAca83700ir10
2019/10/03 16:05:22	1 247	1 939	JSE	jojoyAca83700irA0
2019/10/03 16:05:23	4 000	1 939	JSE	jojoyAca83700irJ0
2019/10/03 16:05:23	5 350	1 939	JSE	jojoyAca83700irS0
2019/10/03 16:05:23	211	1 939	JSE	jojoyAca83700irb0
2019/10/03 16:05:23	281	1 939	JSE	jojoyAca83700irk0
2019/10/03 16:05:23	604	1 939	JSE	jojoyAca83700is20
2019/10/03 16:05:23	893	1 939	JSE	jojoyAca83700irt0
2019/10/03 16:05:23	167	1 939	JSE	jojoyAca83700isK0
2019/10/03 16:05:23	47	1 939	JSE	jojoyAca83700isB0
2019/10/03 16:05:23	8	1 939	JSE	jojoyAca83700isT0
2019/10/03 16:05:28	2 487	1 939	JSE	jojoyAca83D00isu0
2019/10/03 16:05:28	131	1 939	JSE	jojoyAca83D00it30
2019/10/03 16:05:30	302	1 939	JSE	jojoyAca83G00itm0
2019/10/03 16:05:30	5 726	1 939	JSE	jojoyAca83G00itd0
2019/10/03 16:05:37	190	1 939	JSE	jojoyAca83M00iuV0
2019/10/03 16:05:37	3 623	1 939	JSE	jojoyAca83M00iuM0
2019/10/03 16:05:39	69	1 939	JSE	jojoyAca83P00iue0
2019/10/03 16:06:53	2 941	1 939	JSE	jojoyAca84Z00jqJ0
2019/10/03 16:06:53	2 773	1 939	JSE	jojoyAca84Z00jrB0
2019/10/03 16:06:53	21 776	1 939	JSE	jojoyAca84Z00jq10
2019/10/03 16:06:53	52 972	1 939	JSE	jojoyAca84Z00jqk0
2019/10/03 16:06:53	2 951	1 939	JSE	jojoyAca84Z00jqS0
2019/10/03 16:06:53	8 102	1 938	JSE	jojoyAca84Z00jrk0
2019/10/03 16:06:53	2 773	1 939	JSE	jojoyAca84Z00jqt0
2019/10/03 16:06:53	2 131	1 939	JSE	jojoyAca84Z00jqb0
2019/10/03 16:06:53	2 325	1 939	JSE	jojoyAca84Z00jr20
2019/10/03 16:06:53	2 834	1 939	JSE	jojoyAca84Z00jqA0
2019/10/03 16:07:00	97	1 935	JSE	jojoyAca84i00jru0
2019/10/03 16:07:00	1 837	1 935	JSE	jojoyAca84i00jrc0
2019/10/03 16:07:00	2 271	1 935	JSE	jojoyAca84i00js30
2019/10/03 16:07:04	1 190	1 934	JSE	jojoyAca84i00jsC0
2019/10/03 16:07:04	93	1 934	JSE	jojoyAca84i00jsL0
2019/10/03 16:07:13	4 659	1 934	JSE	jojoyAca84u00jwY0
2019/10/03 16:07:13	3 581	1 934	JSE	jojoyAca84u00jwq0
2019/10/03 16:07:13	4 124	1 934	JSE	jojoyAca84u00jwh0
2019/10/03 16:07:13	4 884	1 934	JSE	jojoyAca84u00jwP0
2019/10/03 16:07:13	4 306	1 934	JSE	jojoyAca84u00jxH0



2019/10/03 16:07:13	6 771	1 934	JSE	jojoyAca84u00jxZ0
2019/10/03 16:07:13	4 256	1 934	JSE	jojoyAca84u00jx80
2019/10/03 16:07:13	4 409	1 934	JSE	jojoyAca84u00jwz0
2019/10/03 16:07:13	6 582	1 934	JSE	jojoyAca84u00jxQ0
2019/10/03 16:07:16	1 789	1 930	JSE	jojoyAca84x00k0t0
2019/10/03 16:07:21	787	1 930	JSE	jojoyAca85000k120
2019/10/03 16:07:21	83	1 930	JSE	jojoyAca85000k1B0
2019/10/03 16:07:21	41	1 930	JSE	jojoyAca85300k1K0
2019/10/03 16:07:21	913	1 930	JSE	jojoyAca85300k1T0
2019/10/03 16:07:28	1 716	1 927	JSE	jojoyAca85900k1I0
2019/10/03 16:07:28	196	1 927	JSE	jojoyAca85900k1u0
2019/10/03 16:07:28	1 407	1 927	JSE	jojoyAca85900k230
2019/10/03 16:07:42	3 139	1 925	JSE	jojoyAca85000k4Q0
2019/10/03 16:07:42	1 724	1 925	JSE	jojoyAca85000k4Z0
2019/10/03 16:07:42	105	1 925	JSE	jojoyAca85000k4i0
2019/10/03 16:07:42	45	1 925	JSE	jojoyAca85000k4r0
2019/10/03 16:08:25	9 320	1 923	JSE	jojoyAca86400kaG0
2019/10/03 16:08:25	7 014	1 923	JSE	jojoyAca86400kaY0
2019/10/03 16:08:25	1 579	1 923	JSE	jojoyAca86400kaP0
2019/10/03 16:08:35	739	1 922	JSE	jojoyAca86D00kdi0
2019/10/03 16:08:35	4 274	1 922	JSE	jojoyAca86D00kdZ0
2019/10/03 16:08:48	1 587	1 920	JSE	jojoyAca86S00kfU0
2019/10/03 16:08:48	1 897	1 920	JSE	jojoyAca86S00kfL0
2019/10/03 16:08:48	1 045	1 920	JSE	jojoyAca86S00kfd0
2019/10/03 16:08:48	291	1 920	JSE	jojoyAca86S00kfm0
2019/10/03 16:08:48	327	1 920	JSE	jojoyAca86S00kfv0
2019/10/03 16:10:20	4 441	1 926	JSE	jojoyAca87u00lOH0
2019/10/03 16:11:50	5 253	1 929	JSE	jojoyAca89M00m6y0
2019/10/03 16:11:50	1 157	1 929	JSE	jojoyAca89M00m770
2019/10/03 16:11:50	6 262	1 929	JSE	jojoyAca89M00m7Y0
2019/10/03 16:11:50	163	1 929	JSE	jojoyAca89M00m7P0
2019/10/03 16:11:50	675	1 929	JSE	jojoyAca89M00m7h0
2019/10/03 16:11:50	299	1 929	JSE	jojoyAca89M00m8H0
2019/10/03 16:11:50	364	1 929	JSE	jojoyAca89M00m8Q0
2019/10/03 16:11:50	1 479	1 929	JSE	jojoyAca89M00m880
2019/10/03 16:11:50	3 115	1 929	JSE	jojoyAca89M00m7z0
2019/10/03 16:11:50	4 333	1 929	JSE	jojoyAca89M00m8i0
2019/10/03 16:11:50	1 622	1 929	JSE	jojoyAca89M00m8Z0
2019/10/03 16:12:51	6 442	1 931	JSE	jojoyAca8AK00mTk0
2019/10/03 16:12:51	12 841	1 931	JSE	jojoyAca8AK00mTt0
2019/10/03 16:12:51	1 973	1 930	JSE	jojoyAca8AK00mU20
2019/10/03 16:12:51	1 851	1 930	JSE	jojoyAca8AK00mUK0
2019/10/03 16:12:51	1 623	1 930	JSE	jojoyAca8AK00mUc0
2019/10/03 16:12:51	2 167	1 930	JSE	jojoyAca8AK00mUu0



2019/10/03 16:12:51	1 818	1 930	JSE	jojoyAca8AK00mVC0
2019/10/03 16:12:51	1 943	1 930	JSE	jojoyAca8AK00mV30
2019/10/03 16:12:51	2 153	1 930	JSE	jojoyAca8AK00mUI0
2019/10/03 16:12:51	987	1 930	JSE	jojoyAca8AK00mUT0
2019/10/03 16:12:51	1 999	1 930	JSE	jojoyAca8AK00mUB0
2019/10/03 16:12:51	284	1 929	JSE	jojoyAca8AK00mVL0
2019/10/03 16:12:51	1 413	1 930	JSE	jojoyAca8AN00mVm0
2019/10/03 16:12:51	52	1 929	JSE	jojoyAca8AN00mVv0
2019/10/03 16:12:51	754	1 930	JSE	jojoyAca8AN00mW40
2019/10/03 16:12:51	987	1 930	JSE	jojoyAca8AN00mVd0
2019/10/03 16:12:51	133	1 929	JSE	jojoyAca8AK00mVU0
2019/10/03 16:12:51	114	1 929	JSE	jojoyAca8AN00mWD0
2019/10/03 16:12:51	132	1 929	JSE	jojoyAca8AN00mWM0
2019/10/03 16:12:58	106	1 928	JSE	jojoyAca8AT00min0
2019/10/03 16:13:09	4 034	1 928	JSE	jojoyAca8Ac00muW0
2019/10/03 16:13:09	409	1 928	JSE	jojoyAca8Ac00muN0
2019/10/03 16:13:15	1 595	1 928	JSE	jojoyAca8Al00mzI0
2019/10/03 16:13:15	322	1 928	JSE	jojoyAca8Al00mzA0
2019/10/03 16:13:15	1 106	1 928	JSE	jojoyAca8Al00mzJ0
2019/10/03 16:13:16	2 000	1 928	JSE	jojoyAca8Al00n2D0
2019/10/03 16:13:16	9 645	1 928	JSE	jojoyAca8Al00n3H0
2019/10/03 16:13:16	4 876	1 928	JSE	jojoyAca8Al00n3Q0
2019/10/03 16:13:16	890	1 928	JSE	jojoyAca8Al00n3Z0
2019/10/03 16:15:00	1 008	1 933	JSE	jojoyAca8CP00nIW0
2019/10/03 16:15:00	222	1 933	JSE	jojoyAca8CP00nIf0
2019/10/03 16:16:09	4 000	1 934	JSE	jojoyAca8DW00oUe0
2019/10/03 16:16:09	3 372	1 934	JSE	jojoyAca8DW00oUV0
2019/10/03 16:16:09	7 589	1 934	JSE	jojoyAca8DW00oUM0
2019/10/03 16:16:09	10 355	1 934	JSE	jojoyAca8DW00oUn0
2019/10/03 16:16:43	201	1 933	JSE	jojoyAca8E600obW0
2019/10/03 16:16:43	6 183	1 933	JSE	jojoyAca8E600obN0
2019/10/03 16:16:43	325	1 933	JSE	jojoyAca8E600obf0
2019/10/03 16:16:43	2 640	1 933	JSE	jojoyAca8E600obo0
2019/10/03 16:16:44	139	1 933	JSE	jojoyAca8E600obx0
2019/10/03 16:17:06	1 819	1 933	JSE	jojoyAca8ER00oiy0
2019/10/03 16:17:06	1 706	1 933	JSE	jojoyAca8ER00oj70
2019/10/03 16:17:06	473	1 933	JSE	jojoyAca8ER00ojG0
2019/10/03 16:21:35	156	1 938	JSE	jojoyAca8Io00qEr0
2019/10/03 16:22:10	1 596	1 938	JSE	jojoyAca8JO00qJ30
2019/10/03 16:22:10	84	1 938	JSE	jojoyAca8JO00qJC0
2019/10/03 16:22:16	1 771	1 938	JSE	jojoyAca8JU00qJd0
2019/10/03 16:22:16	8 339	1 938	JSE	jojoyAca8JU00qJL0
2019/10/03 16:22:16	518	1 938	JSE	jojoyAca8JU00qJU0
2019/10/03 16:22:16	1 392	1 938	JSE	jojoyAca8JU00qJm0



2019/10/03 16:22:16	2 758	1 938	JSE	jojyAca8JU00qK40
2019/10/03 16:22:16	8 253	1 938	JSE	jojyAca8JU00qJv0
2019/10/03 16:22:17	1 838	1 935	JSE	jojyAca8JU00qKD0
2019/10/03 16:22:17	264	1 935	JSE	jojyAca8JU00qKV0
2019/10/03 16:22:17	624	1 935	JSE	jojyAca8JU00qKM0
2019/10/03 16:22:17	9 784	1 935	JSE	jojyAca8JU00qKe0
2019/10/03 16:22:18	131	1 936	JSE	jojyAca8JU00qKn0
2019/10/03 16:22:29	2 633	1 938	JSE	jojyAca8Jg00qMF0
2019/10/03 16:22:29	228	1 938	JSE	jojyAca8Jg00qMO0
2019/10/03 16:22:29	829	1 938	JSE	jojyAca8Jg00qMX0
2019/10/03 16:22:29	43	1 938	JSE	jojyAca8Jg00qMq0
2019/10/03 16:22:29	4 941	1 938	JSE	jojyAca8Jg00qNH0
2019/10/03 16:22:29	261	1 938	JSE	jojyAca8Jg00qNQ0
2019/10/03 16:22:54	955	1 938	JSE	jojyAca8K400qOa0
2019/10/03 16:22:59	409	1 937	JSE	jojyAca8KA00qP30
2019/10/03 16:23:07	2 080	1 937	JSE	jojyAca8KJ00qPC0
2019/10/03 16:23:07	163	1 937	JSE	jojyAca8KJ00qPU0
2019/10/03 16:23:07	110	1 937	JSE	jojyAca8KJ00qPL0
2019/10/03 16:23:17	2 004	1 937	JSE	jojyAca8KS00qQD0
2019/10/03 16:23:17	3 839	1 937	JSE	jojyAca8KS00qPv0
2019/10/03 16:23:17	1 996	1 937	JSE	jojyAca8KS00qPd0
2019/10/03 16:23:17	5 000	1 937	JSE	jojyAca8KS00qPm0
2019/10/03 16:23:17	6 135	1 937	JSE	jojyAca8KS00qQ40
2019/10/03 16:23:19	1 824	1 936	JSE	jojyAca8KV00qQM0
2019/10/03 16:23:19	96	1 936	JSE	jojyAca8KV00qQe0
2019/10/03 16:23:22	130	1 936	JSE	jojyAca8KY00qRQ0
2019/10/03 16:23:36	21	1 936	JSE	jojyAca8Kk00qWQ0
2019/10/03 16:24:35	1 150	1 937	JSE	jojyAca8Li00qxDO
2019/10/03 16:26:24	11	1 939	JSE	jojyAca8NS00rB20
2019/10/03 16:26:24	2 000	1 939	JSE	jojyAca8NS00rAt0
2019/10/03 16:27:04	4 149	1 938	JSE	jojyAca8O500rKM0
2019/10/03 16:27:04	1 128	1 938	JSE	jojyAca8O500rKV0
2019/10/03 16:27:04	9 813	1 938	JSE	jojyAca8O500rKe0
2019/10/03 16:27:04	1 143	1 938	JSE	jojyAca8O500rLE0
2019/10/03 16:27:04	1 008	1 938	JSE	jojyAca8O500rKn0
2019/10/03 16:27:04	12 365	1 938	JSE	jojyAca8O500rKw0
2019/10/03 16:27:04	1 010	1 938	JSE	jojyAca8O500rL50
2019/10/03 16:27:04	392	1 938	JSE	jojyAca8O500rMF0
2019/10/03 16:27:04	1 142	1 938	JSE	jojyAca8O500rLo0
2019/10/03 16:27:04	325	1 938	JSE	jojyAca8O500rLx0
2019/10/03 16:27:04	970	1 938	JSE	jojyAca8O500rLf0
2019/10/03 16:27:04	1 198	1 938	JSE	jojyAca8O500rLW0
2019/10/03 16:27:04	2 597	1 938	JSE	jojyAca8O500rLN0
2019/10/03 16:27:04	609	1 938	JSE	jojyAca8O500rM60



2019/10/03 16:27:04	1 008	1 938	JSE	jojoyAca8O800rMO0
2019/10/03 16:27:04	1 010	1 938	JSE	jojoyAca8O800rMg0
2019/10/03 16:27:04	1 038	1 938	JSE	jojoyAca8O800rMp0
2019/10/03 16:27:04	944	1 938	JSE	jojoyAca8O800rMy0
2019/10/03 16:27:04	184	1 938	JSE	jojoyAca8O800rMX0
2019/10/03 16:27:04	500	1 938	JSE	jojoyAca8O800rN70
2019/10/03 16:27:04	255	1 938	JSE	jojoyAca8O800rOH0
2019/10/03 16:27:04	2 486	1 938	JSE	jojoyAca8O800rNY0
2019/10/03 16:27:04	1 198	1 938	JSE	jojoyAca8O800rNG0
2019/10/03 16:27:04	676	1 938	JSE	jojoyAca8O800rNq0
2019/10/03 16:27:04	3 628	1 938	JSE	jojoyAca8O800rO80
2019/10/03 16:27:04	316	1 938	JSE	jojoyAca8O800rNP0
2019/10/03 16:27:04	407	1 938	JSE	jojoyAca8O800rNz0
2019/10/03 16:27:04	247	1 938	JSE	jojoyAca8O800rNh0
2019/10/03 16:27:05	2 105	1 938	JSE	jojoyAca8O800rOZ0
2019/10/03 16:27:05	204	1 938	JSE	jojoyAca8O800rOQ0
2019/10/03 16:27:05	21	1 938	JSE	jojoyAca8O800rOi0
2019/10/03 16:27:05	407	1 938	JSE	jojoyAca8O800rOr0
2019/10/03 16:27:05	111	1 938	JSE	jojoyAca8O800rP00
2019/10/03 16:27:10	73	1 938	JSE	jojoyAca8OB00rPB0
2019/10/03 16:27:28	88	1 939	JSE	jojoyAca8OT00rRo0
2019/10/03 16:28:07	9	1 940	JSE	jojoyAca8P600rgF0
2019/10/03 16:28:07	175	1 940	JSE	jojoyAca8P600rg60
2019/10/03 16:28:12	94	1 940	JSE	jojoyAca8PC00riB0
2019/10/03 16:28:32	94	1 940	JSE	jojoyAca8PX00rky0
2019/10/03 16:28:47	176	1 940	JSE	jojoyAca8Pm00rIa0
2019/10/03 16:28:47	9	1 940	JSE	jojoyAca8Pm00rIj0
2019/10/03 16:29:06	210	1 940	JSE	jojoyAca8Q400rmJ0
2019/10/03 16:29:06	11	1 940	JSE	jojoyAca8Q400rmS0
2019/10/03 16:29:23	109	1 940	JSE	jojoyAca8QM00rnT0
2019/10/03 16:29:23	1 201	1 940	JSE	jojoyAca8QM00rnI0
2019/10/03 16:29:23	9 804	1 940	JSE	jojoyAca8QM00rnc0
2019/10/03 16:29:23	7 610	1 940	JSE	jojoyAca8QM00roC0
2019/10/03 16:29:23	8 221	1 940	JSE	jojoyAca8QM00ro30
2019/10/03 16:29:23	1 113	1 940	JSE	jojoyAca8QM00rod0
2019/10/03 16:29:23	989	1 940	JSE	jojoyAca8QM00roU0
2019/10/03 16:29:23	8 034	1 940	JSE	jojoyAca8QM00rnu0
2019/10/03 16:29:23	6 115	1 940	JSE	jojoyAca8QM00roL0
2019/10/03 16:29:23	711	1 940	JSE	jojoyAca8QM00rp40
2019/10/03 16:29:23	7 334	1 940	JSE	jojoyAca8QM00rom0
2019/10/03 16:29:23	1 757	1 940	JSE	jojoyAca8QM00rov0
2019/10/03 16:29:24	3 539	1 938	JSE	jojoyAca8QM00rpV0
2019/10/03 16:29:24	497	1 938	JSE	jojoyAca8QM00rpM0
2019/10/03 16:29:24	6 942	1 938	JSE	jojoyAca8QM00rpD0



2019/10/03 16:29:24	640	1 938	JSE	jojoyAca8QM00rpe0
2019/10/03 16:29:24	166	1 938	JSE	jojoyAca8QM00rpw0
2019/10/03 16:29:24	186	1 938	JSE	jojoyAca8QM00rpn0
2019/10/03 16:29:24	132	1 938	JSE	jojoyAca8QM00rq50
2019/10/03 16:29:31	210	1 940	JSE	jojoyAca8QS00rrO0
2019/10/03 16:29:31	1 124	1 940	JSE	jojoyAca8QS00rrFO
2019/10/03 16:29:32	54	1 940	JSE	jojoyAca8QV00rrg0
2019/10/03 16:29:32	3	1 940	JSE	jojoyAca8QV00rrp0
2019/10/03 16:29:33	4 155	1 940	JSE	jojoyAca8QV00rry0
2019/10/03 16:29:33	219	1 940	JSE	jojoyAca8QV00rs70
2019/10/03 16:29:35	5 312	1 940	JSE	jojoyAca8QY00rsG0
2019/10/03 16:29:35	280	1 940	JSE	jojoyAca8QY00rsP0
2019/10/03 16:29:47	5 628	1 940	JSE	jojoyAca8Qk00ru90
2019/10/03 16:31:50	6 552	1 940	JSE	jojoyAca8Sk00s1e0
2019/10/03 16:31:50	56	1 940	JSE	jojoyAca8Sk00s1n0
2019/10/03 16:31:50	345	1 940	JSE	jojoyAca8Sk00s1w0
2019/10/03 16:31:50	185	1 940	JSE	jojoyAca8Sk00s250
2019/10/03 16:31:50	9	1 940	JSE	jojoyAca8Sk00s2E0
2019/10/03 16:32:00	1 773	1 940	JSE	jojoyAca8St00s3J0
2019/10/03 16:32:00	94	1 940	JSE	jojoyAca8St00s3U0
2019/10/03 16:32:13	157	1 940	JSE	jojoyAca8T500s3v0
2019/10/03 16:32:13	8	1 940	JSE	jojoyAca8T500s440
2019/10/03 16:32:21	776	1 940	JSE	jojoyAca8TE00s5a0
2019/10/03 16:32:21	302	1 940	JSE	jojoyAca8TE00s5j0
2019/10/03 16:32:21	114	1 940	JSE	jojoyAca8TE00s6A0
2019/10/03 16:32:21	674	1 940	JSE	jojoyAca8TE00s5R0
2019/10/03 16:32:21	6 003	1 940	JSE	jojoyAca8TE00s6J0
2019/10/03 16:32:21	1 131	1 940	JSE	jojoyAca8TE00s6I0
2019/10/03 16:32:21	1 140	1 940	JSE	jojoyAca8TE00s5s0
2019/10/03 16:32:21	1 185	1 940	JSE	jojoyAca8TE00s5I0
2019/10/03 16:32:21	3 598	1 940	JSE	jojoyAca8TE00s6c0
2019/10/03 16:32:21	8 010	1 940	JSE	jojoyAca8TE00s6u0
2019/10/03 16:32:21	1 332	1 940	JSE	jojoyAca8TE00s6T0
2019/10/03 16:32:21	1 412	1 940	JSE	jojoyAca8TE00s6I0
2019/10/03 16:32:21	1 396	1 940	JSE	jojoyAca8TE00s7v0
2019/10/03 16:32:21	3 220	1 940	JSE	jojoyAca8TE00s7m0
2019/10/03 16:32:21	446	1 940	JSE	jojoyAca8TE00s7U0
2019/10/03 16:32:21	1 869	1 940	JSE	jojoyAca8TE00s730
2019/10/03 16:32:21	3 698	1 940	JSE	jojoyAca8TE00s7d0
2019/10/03 16:32:21	1 365	1 940	JSE	jojoyAca8TE00s7L0
2019/10/03 16:32:21	2 541	1 940	JSE	jojoyAca8TE00s7C0
2019/10/03 16:32:21	293	1 940	JSE	jojoyAca8TE00s8V0
2019/10/03 16:32:21	132	1 938	JSE	jojoyAca8TE00s8D0
2019/10/03 16:32:21	5 500	1 938	JSE	jojoyAca8TE00s840



2019/10/03 16:32:21	874	1 940	JSE	jojoyAca8TE00s8M0
2019/10/03 16:32:21	957	1 938	JSE	jojoyAca8TE00s8e0
2019/10/03 16:32:21	538	1 938	JSE	jojoyAca8TE00s9E0
2019/10/03 16:32:21	4 000	1 939	JSE	jojoyAca8TE00s950
2019/10/03 16:32:21	1 480	1 940	JSE	jojoyAca8TE00s8n0
2019/10/03 16:32:21	5 500	1 939	JSE	jojoyAca8TE00s8w0
2019/10/03 16:32:40	274	1 940	JSE	jojoyAca8TW00sAP0
2019/10/03 16:32:40	4 542	1 940	JSE	jojoyAca8TW00sAG0
2019/10/03 16:33:09	19	1 940	JSE	jojoyAca8U000sGv0
2019/10/03 16:33:12	390	1 940	JSE	jojoyAca8U300sHD0
2019/10/03 16:33:12	7 415	1 940	JSE	jojoyAca8U300sH40
2019/10/03 16:33:15	99	1 940	JSE	jojoyAca8U600sHM0
2019/10/03 16:34:06	96	1 940	JSE	jojoyAca8Uv00sJH0
2019/10/03 16:34:06	7	1 940	JSE	jojoyAca8Uv00sJQ0
2019/10/03 16:34:14	106	1 940	JSE	jojoyAca8V400sL10
2019/10/03 16:34:14	2 005	1 940	JSE	jojoyAca8V400sKs0
2019/10/03 16:34:17	71	1 940	JSE	jojoyAca8V700sQO0
2019/10/03 16:34:17	1 352	1 940	JSE	jojoyAca8V700sQF0
2019/10/03 16:34:23	126	1 940	JSE	jojoyAca8VD00sRZ0
2019/10/03 16:34:23	7	1 940	JSE	jojoyAca8VD00sRi0
2019/10/03 16:34:27	115	1 940	JSE	jojoyAca8VG00sTA0
2019/10/03 16:34:32	65	1 940	JSE	jojoyAca8VM00sTb0
2019/10/03 16:34:32	3	1 940	JSE	jojoyAca8VM00sTk0
2019/10/03 16:34:35	4 000	1 940	JSE	jojoyAca8VP00sVC0
2019/10/03 16:34:36	211	1 940	JSE	jojoyAca8VP00sVL0
2019/10/03 16:34:36	211	1 940	JSE	jojoyAca8VP00sVd0
2019/10/03 16:34:36	4 000	1 940	JSE	jojoyAca8VP00sVU0
2019/10/03 16:34:40	243	1 940	JSE	jojoyAca8VS00sVv0
2019/10/03 16:34:40	6 620	1 941	JSE	jojoyAca8VS00sW40
2019/10/03 16:34:40	2 518	1 941	JSE	jojoyAca8VS00sWD0
2019/10/03 16:34:40	4 730	1 941	JSE	jojoyAca8VS00sWn0
2019/10/03 16:34:40	2 962	1 941	JSE	jojoyAca8VS00sWe0
2019/10/03 16:34:40	11 868	1 941	JSE	jojoyAca8VS00sWV0
2019/10/03 16:34:40	1 014	1 940	JSE	jojoyAca8VS00sWM0
2019/10/03 16:35:14	84	1 941	JSE	jojoyAca8W200sc00
2019/10/03 16:35:14	2 263	1 941	JSE	jojoyAca8W200sc90
2019/10/03 16:35:23	2 347	1 941	JSE	jojoyAca8WB00scI0
2019/10/03 16:35:24	93	1 940	JSE	jojoyAca8WB00scR0
2019/10/03 16:35:49	1 756	1 940	JSE	jojoyAca8WZ00sca0
2019/10/03 16:35:49	92	1 940	JSE	jojoyAca8WZ00scj0
2019/10/03 16:35:50	2	1 940	JSE	jojoyAca8Wc00scs0
2019/10/03 16:35:50	90	1 940	JSE	jojoyAca8Wc00sdI0
2019/10/03 16:35:51	114	1 940	JSE	jojoyAca8Wc00sdE0
2019/10/03 16:36:36	41	1 940	JSE	jojoyAca8XL00ste0



2019/10/03 16:36:36	90	1 940	JSE	jojoyAca8XL00stn0
2019/10/03 16:36:36	2	1 940	JSE	jojoyAca8XL00suN0
2019/10/03 16:36:38	205	1 940	JSE	jojoyAca8XL00sux0
2019/10/03 16:36:55	6 742	1 940	JSE	jojoyAca8Xd00t0c0
2019/10/03 16:36:55	83	1 940	JSE	jojoyAca8Xd00t0l0
2019/10/03 16:37:35	1 597	1 940	JSE	jojoyAca8YJ00t2o0
2019/10/03 16:37:35	763	1 940	JSE	jojoyAca8YG00t2W0
2019/10/03 16:37:35	158	1 940	JSE	jojoyAca8YG00t2f0
2019/10/03 16:37:35	4 670	1 940	JSE	jojoyAca8YJ00t3X0
2019/10/03 16:37:35	1 073	1 940	JSE	jojoyAca8YJ00t3g0
2019/10/03 16:37:35	1 040	1 940	JSE	jojoyAca8YJ00t3F0
2019/10/03 16:37:35	201	1 940	JSE	jojoyAca8YJ00t3O0
2019/10/03 16:37:35	1 196	1 940	JSE	jojoyAca8YJ00t2x0
2019/10/03 16:37:35	1 000	1 940	JSE	jojoyAca8YJ00t360
2019/10/03 16:37:35	7 135	1 940	JSE	jojoyAca8YJ00t3p0
2019/10/03 16:37:35	1 193	1 940	JSE	jojoyAca8YJ00t3y0
2019/10/03 16:37:35	3 439	1 940	JSE	jojoyAca8YJ00t4G0
2019/10/03 16:37:35	779	1 940	JSE	jojoyAca8YJ00t4P0
2019/10/03 16:37:35	1 233	1 940	JSE	jojoyAca8YJ00t470
2019/10/03 16:37:42	2 153	1 940	JSE	jojoyAca8YP00t4Y0
2019/10/03 16:37:42	141	1 940	JSE	jojoyAca8YP00t4h0
2019/10/03 16:37:42	245	1 940	JSE	jojoyAca8YP00t4q0
2019/10/03 16:38:18	162	1 941	JSE	jojoyAca8Yz00t5b0
2019/10/03 16:39:17	2 147	1 941	JSE	jojoyAca8Zu00tBo0
2019/10/03 16:40:23	10	1 941	JSE	jojoyAca8ay00tDh0
2019/10/03 16:40:23	5 327	1 941	JSE	jojoyAca8ay00tDY0
2019/10/03 16:40:23	280	1 941	JSE	jojoyAca8ay00tDq0
2019/10/03 16:40:24	115	1 941	JSE	jojoyAca8b100tDz0
2019/10/03 16:41:06	399	1 941	JSE	jojoyAca8bh00tFs0
2019/10/03 16:41:06	5 990	1 941	JSE	jojoyAca8bh00tFj0
2019/10/03 16:41:06	1 587	1 941	JSE	jojoyAca8bh00tFa0
2019/10/03 16:41:26	159	1 941	JSE	jojoyAca8bz00tGj0
2019/10/03 16:41:26	3 019	1 941	JSE	jojoyAca8bz00tGa0
2019/10/03 16:41:34	1 276	1 941	JSE	jojoyAca8c800tIW0
2019/10/03 16:41:34	137	1 941	JSE	jojoyAca8c800tHMO
2019/10/03 16:41:34	3 863	1 941	JSE	jojoyAca8c800tHVO
2019/10/03 16:41:34	3 456	1 941	JSE	jojoyAca8c800tI50
2019/10/03 16:41:34	2 904	1 941	JSE	jojoyAca8c800tIN0
2019/10/03 16:41:34	2 260	1 941	JSE	jojoyAca8c800tHDO
2019/10/03 16:41:34	2 498	1 941	JSE	jojoyAca8c800tHn0
2019/10/03 16:41:34	7 362	1 941	JSE	jojoyAca8c800tHe0
2019/10/03 16:41:34	4 000	1 941	JSE	jojoyAca8c800tHw0
2019/10/03 16:41:34	8 213	1 941	JSE	jojoyAca8c800tIE0
2019/10/03 16:41:34	3 053	1 941	JSE	jojoyAca8c800tIf0



2019/10/03 16:41:34	1 500	1 941	JSE	jojoyAca8c800tJ60
2019/10/03 16:41:34	243	1 941	JSE	jojoyAca8c800tIo0
2019/10/03 16:41:34	2 500	1 941	JSE	jojoyAca8c800tIx0
2019/10/03 16:41:34	211	1 941	JSE	jojoyAca8c800tJF0
2019/10/03 16:41:34	1 919	1 941	JSE	jojoyAca8c800tJO0
2019/10/03 16:41:34	101	1 941	JSE	jojoyAca8c800tJX0
2019/10/03 16:41:34	1 219	1 941	JSE	jojoyAca8c800tJg0
2019/10/03 16:41:35	110	1 941	JSE	jojoyAca8c800tJy0
2019/10/03 16:41:35	24	1 941	JSE	jojoyAca8c800tK70
2019/10/03 16:41:35	909	1 941	JSE	jojoyAca8c800tJp0
2019/10/03 16:41:49	1 043	1 941	JSE	jojoyAca8cN00tMK0
2019/10/03 16:41:49	709	1 941	JSE	jojoyAca8cN00tN30
2019/10/03 16:41:49	974	1 941	JSE	jojoyAca8cN00tMB0
2019/10/03 16:41:49	188	1 941	JSE	jojoyAca8cN00tMu0
2019/10/03 16:41:49	356	1 941	JSE	jojoyAca8cN00tMT0
2019/10/03 16:41:49	2 500	1 941	JSE	jojoyAca8cN00tMc0
2019/10/03 16:41:49	18	1 941	JSE	jojoyAca8cN00tMI0
2019/10/03 16:41:54	206	1 941	JSE	jojoyAca8cT00tNQ0
2019/10/03 16:42:26	7 579	1 941	JSE	jojoyAca8cx00tSw0
2019/10/03 16:42:26	399	1 941	JSE	jojoyAca8cx00tT50
2019/10/03 16:42:34	265	1 941	JSE	jojoyAca8d600tU10
2019/10/03 16:42:34	3	1 941	JSE	jojoyAca8d600tUA0
2019/10/03 16:42:34	54	1 941	JSE	jojoyAca8d600tTs0
2019/10/03 16:42:35	1 519	1 941	JSE	jojoyAca8d600tUJ0
2019/10/03 16:42:35	301	1 941	JSE	jojoyAca8d600tUk0
2019/10/03 16:42:35	652	1 941	JSE	jojoyAca8d600tUS0
2019/10/03 16:42:35	1 043	1 941	JSE	jojoyAca8d600tUb0
2019/10/03 16:43:10	132	1 941	JSE	jojoyAca8dg00thj0
2019/10/03 16:43:10	55	1 942	JSE	jojoyAca8dg00ths0
2019/10/03 16:43:10	490	1 941	JSE	jojoyAca8dg00tiA0
2019/10/03 16:43:10	2 513	1 942	JSE	jojoyAca8dg00tha0
2019/10/03 16:43:10	9 244	1 942	JSE	jojoyAca8dg00tiI0
2019/10/03 16:43:21	175	1 941	JSE	jojoyAca8ds00tjl0
2019/10/03 16:43:21	3 325	1 941	JSE	jojoyAca8ds00tjc0
2019/10/03 16:43:34	224	1 941	JSE	jojoyAca8e400tIl0
2019/10/03 16:43:46	231	1 941	JSE	jojoyAca8eG00tm30
2019/10/03 16:43:57	1 729	1 941	JSE	jojoyAca8eS00tmd0
2019/10/03 16:44:08	1 043	1 941	JSE	jojoyAca8eb00toX0
2019/10/03 16:44:08	2 622	1 941	JSE	jojoyAca8eb00toO0
2019/10/03 16:44:08	2 096	1 941	JSE	jojoyAca8eb00tnx0
2019/10/03 16:44:08	8 005	1 941	JSE	jojoyAca8eb00to60
2019/10/03 16:44:08	298	1 941	JSE	jojoyAca8eb00toF0
2019/10/03 16:44:08	1 047	1 941	JSE	jojoyAca8eb00tp70
2019/10/03 16:44:08	263	1 941	JSE	jojoyAca8eb00tph0



2019/10/03 16:44:08	644	1 941	JSE	jojyAca8eb00toy0
2019/10/03 16:44:08	263	1 941	JSE	jojyAca8eb00tpP0
2019/10/03 16:44:08	5 000	1 941	JSE	jojyAca8eb00tpY0
2019/10/03 16:44:08	4 000	1 941	JSE	jojyAca8eb00tog0
2019/10/03 16:44:08	2 458	1 941	JSE	jojyAca8eb00tpG0
2019/10/03 16:44:08	32	1 941	JSE	jojyAca8eb00top0
2019/10/03 16:44:08	263	1 941	JSE	jojyAca8eb00tpz0
2019/10/03 16:44:08	5 000	1 941	JSE	jojyAca8eb00tpq0
2019/10/03 16:44:10	5 985	1 941	JSE	jojyAca8ee00tqH0
2019/10/03 16:44:32	974	1 941	JSE	jojyAca8ez00tzB0
2019/10/03 16:44:32	1 043	1 941	JSE	jojyAca8ez00tzT0
2019/10/03 16:44:32	786	1 941	JSE	jojyAca8ez00tzK0
2019/10/04 09:00:18	887	1 929	JSE	jojyAcaNtl0003L0
2019/10/04 09:00:18	2 338	1 929	JSE	jojyAcaNtl0003U0
2019/10/04 09:00:18	3 163	1 929	JSE	jojyAcaNtl0003d0
2019/10/04 09:00:18	3 301	1 929	JSE	jojyAcaNtl0003m0
2019/10/04 09:00:18	3 382	1 929	JSE	jojyAcaNtl000440
2019/10/04 09:00:18	618	1 929	JSE	jojyAcaNtl0004D0
2019/10/04 09:02:01	2 271	1 929	JSE	jojyAcaNuy0005J0
2019/10/04 09:02:01	1 621	1 928	JSE	jojyAcaNuz0005b0
2019/10/04 09:02:01	1 698	1 928	JSE	jojyAcaNuz0005S0
2019/10/04 09:02:02	1 200	1 929	JSE	jojyAcaNuz0005k0
2019/10/04 09:02:02	4 000	1 929	JSE	jojyAcaNuz0005t0
2019/10/04 09:02:02	2 271	1 929	JSE	jojyAcaNuz000620
2019/10/04 09:03:43	4 000	1 934	JSE	jojyAcaNwa0007S0
2019/10/04 09:06:54	1 475	1 942	JSE	jojyAcaNzh000FV0
2019/10/04 09:06:54	4 000	1 942	JSE	jojyAcaNzh000FM0
2019/10/04 09:06:57	1 718	1 942	JSE	jojyAcaNzk000Fe0
2019/10/04 09:07:12	3 188	1 946	JSE	jojyAcaO00000Fz0
2019/10/04 09:07:14	10 476	1 944	JSE	jojyAcaO02000G80
2019/10/04 09:07:14	4 235	1 944	JSE	jojyAcaO02000GH0
2019/10/04 09:07:14	2 000	1 944	JSE	jojyAcaO02000GZ0
2019/10/04 09:07:14	2 000	1 944	JSE	jojyAcaO02000GQ0
2019/10/04 09:07:15	3 999	1 944	JSE	jojyAcaO02000Gi0
2019/10/04 09:07:15	1 975	1 944	JSE	jojyAcaO02000Gr0
2019/10/04 09:07:16	476	1 944	JSE	jojyAcaO02000H00
2019/10/04 09:07:16	2 000	1 944	JSE	jojyAcaO02000H90
2019/10/04 09:07:44	2 165	1 940	JSE	jojyAcaO0W000I50
2019/10/04 09:07:44	1 791	1 940	JSE	jojyAcaO0W000IE0
2019/10/04 09:07:44	1 720	1 940	JSE	jojyAcaO0W000IN0
2019/10/04 09:07:44	1 733	1 940	JSE	jojyAcaO0W000IW0
2019/10/04 09:09:28	10 468	1 942	JSE	jojyAcaO2A000Kd0
2019/10/04 09:11:06	1 688	1 944	JSE	jojyAcaO3I000Mg0
2019/10/04 09:11:06	1 766	1 944	JSE	jojyAcaO3I000MX0



2019/10/04 09:12:14	6 328	1 943	JSE	jojoyAcaO4q000Og0
2019/10/04 09:12:14	6 565	1 943	JSE	jojoyAcaO4q000OX0
2019/10/04 09:12:14	2 601	1 943	JSE	jojoyAcaO4q000OO0
2019/10/04 09:12:14	6 640	1 942	JSE	jojoyAcaO4s000P70
2019/10/04 09:12:14	695	1 942	JSE	jojoyAcaO4s000Oy0
2019/10/04 09:12:14	7 227	1 942	JSE	jojoyAcaO4s000PP0
2019/10/04 09:12:14	1 047	1 943	JSE	jojoyAcaO4q000Op0
2019/10/04 09:12:14	5 857	1 942	JSE	jojoyAcaO4s000PG0
2019/10/04 09:12:14	6 599	1 942	JSE	jojoyAcaO4s000PY0
2019/10/04 09:12:14	2 521	1 942	JSE	jojoyAcaO4s000Ph0
2019/10/04 09:12:14	1 101	1 942	JSE	jojoyAcaO4s000Pz0
2019/10/04 09:12:14	1 340	1 942	JSE	jojoyAcaO4s000Pq0
2019/10/04 09:15:34	1 255	1 943	JSE	jojoyAcaO84000Uf0
2019/10/04 09:16:22	5 154	1 942	JSE	jojoyAcaO8q000Xe0
2019/10/04 09:16:22	4 978	1 942	JSE	jojoyAcaO8q000XV0
2019/10/04 09:18:16	1 785	1 944	JSE	jojoyAcaOAg000c20
2019/10/04 09:18:22	712	1 944	JSE	jojoyAcaOAm000cU0
2019/10/04 09:18:27	1 618	1 944	JSE	jojoyAcaOAs000ce0
2019/10/04 09:18:38	879	1 944	JSE	jojoyAcaOB2000IW0
2019/10/04 09:18:38	1 028	1 943	JSE	jojoyAcaOB2000If0
2019/10/04 09:18:38	1 704	1 943	JSE	jojoyAcaOB2000Io0
2019/10/04 09:18:43	1 855	1 943	JSE	jojoyAcaOB7000rh0
2019/10/04 09:18:43	1 028	1 943	JSE	jojoyAcaOB7000rY0
2019/10/04 09:19:15	946	1 943	JSE	jojoyAcaOBe000vw0
2019/10/04 09:19:15	3 054	1 943	JSE	jojoyAcaOBe000w50
2019/10/04 09:19:15	3 375	1 943	JSE	jojoyAcaOBe000wE0
2019/10/04 09:19:42	149	1 942	JSE	jojoyAcaOC5000wj0
2019/10/04 09:19:43	999	1 942	JSE	jojoyAcaOC5000ws0
2019/10/04 09:19:43	1 236	1 941	JSE	jojoyAcaOC5000xt0
2019/10/04 09:19:43	404	1 941	JSE	jojoyAcaOC5000xb0
2019/10/04 09:19:43	1 826	1 941	JSE	jojoyAcaOC5000x10
2019/10/04 09:19:43	1 659	1 941	JSE	jojoyAcaOC5000xS0
2019/10/04 09:19:43	1 592	1 941	JSE	jojoyAcaOC5000xJ0
2019/10/04 09:19:43	1 659	1 941	JSE	jojoyAcaOC5000xk0
2019/10/04 09:19:43	29	1 941	JSE	jojoyAcaOC5000xA0
2019/10/04 09:19:43	1 975	1 941	JSE	jojoyAcaOC5000y20
2019/10/04 09:19:43	237	1 941	JSE	jojoyAcaOC5000yB0
2019/10/04 09:20:13	3 999	1 943	JSE	jojoyAcaOCa0010k0
2019/10/04 09:20:13	4 000	1 943	JSE	jojoyAcaOCa0010t0
2019/10/04 09:20:14	4 000	1 943	JSE	jojoyAcaOCa001120
2019/10/04 09:20:14	3 359	1 943	JSE	jojoyAcaOCa0011B0
2019/10/04 09:20:23	1 097	1 944	JSE	jojoyAcaOCi0011I0
2019/10/04 09:20:24	35	1 944	JSE	jojoyAcaOCi0011u0
2019/10/04 09:20:24	1 097	1 944	JSE	jojoyAcaOCm001230



2019/10/04 09:20:24	1 400	1944	JSE	jojoyAcaOCm0012C0
2019/10/04 09:20:24	1 052	1944	JSE	jojoyAcaOCm0012L0
2019/10/04 09:21:27	170	1944	JSE	jojoyAcaODn0016n0
2019/10/04 09:21:27	1 235	1944	JSE	jojoyAcaODn0016e0
2019/10/04 09:21:27	1 858	1944	JSE	jojoyAcaODn0016V0
2019/10/04 09:21:27	1 611	1944	JSE	jojoyAcaODn0016w0
2019/10/04 09:21:27	1 235	1944	JSE	jojoyAcaODn001750
2019/10/04 09:22:03	296	1948	JSE	jojoyAcaOEN0019c0
2019/10/04 09:22:03	2 492	1948	JSE	jojoyAcaOEN0019I0
2019/10/04 09:22:03	2 492	1948	JSE	jojoyAcaOEN0019u0
2019/10/04 09:22:03	2 886	1948	JSE	jojoyAcaOEN001A30
2019/10/04 09:22:04	632	1948	JSE	jojoyAcaOEN001CN0
2019/10/04 09:22:04	2 492	1948	JSE	jojoyAcaOEN001CW0
2019/10/04 09:22:04	2 492	1948	JSE	jojoyAcaOEN001Cf0
2019/10/04 09:22:04	2 492	1948	JSE	jojoyAcaOEN001Co0
2019/10/04 09:22:04	58	1948	JSE	jojoyAcaOEN001Cx0
2019/10/04 09:22:06	1 122	1948	JSE	jojoyAcaOEN001D60
2019/10/04 09:22:18	2 936	1949	JSE	jojoyAcaOEc001PZ0
2019/10/04 09:22:18	2 936	1949	JSE	jojoyAcaOEc001Pi0
2019/10/04 09:23:06	287	1948	JSE	jojoyAcaOFO001S20
2019/10/04 09:24:24	1 266	1950	JSE	jojoyAcaOGe001Wh0
2019/10/04 09:25:16	451	1950	JSE	jojoyAcaOHT001aO0
2019/10/04 09:25:16	586	1950	JSE	jojoyAcaOHT001aX0
2019/10/04 09:25:17	446	1950	JSE	jojoyAcaOHT001ay0
2019/10/04 09:25:17	958	1950	JSE	jojoyAcaOHT001ag0
2019/10/04 09:25:17	451	1950	JSE	jojoyAcaOHT001ap0
2019/10/04 09:25:17	1 329	1950	JSE	jojoyAcaOHT001b70
2019/10/04 09:25:17	605	1950	JSE	jojoyAcaOHT001bG0
2019/10/04 09:25:17	140	1950	JSE	jojoyAcaOHT001bY0
2019/10/04 09:25:17	71	1950	JSE	jojoyAcaOHT001bP0
2019/10/04 09:25:17	451	1950	JSE	jojoyAcaOHT001bh0
2019/10/04 09:25:30	2 069	1947	JSE	jojoyAcaOHi001c80
2019/10/04 09:26:34	250	1947	JSE	jojoyAcaOIj001dF0
2019/10/04 09:27:08	4 000	1947	JSE	jojoyAcaOJG001do0
2019/10/04 09:27:08	3 391	1947	JSE	jojoyAcaOJG001dx0
2019/10/04 09:27:08	609	1947	JSE	jojoyAcaOJG001e60
2019/10/04 09:27:08	3 949	1947	JSE	jojoyAcaOJG001eF0
2019/10/04 09:27:08	4 000	1947	JSE	jojoyAcaOJG001eO0
2019/10/04 09:28:38	2 485	1952	JSE	jojoyAcaOKi001hA0
2019/10/04 09:28:38	2 485	1952	JSE	jojoyAcaOKi001hJ0
2019/10/04 09:28:38	2 372	1952	JSE	jojoyAcaOKi001hS0
2019/10/04 09:28:48	1 810	1952	JSE	jojoyAcaOKu001jO0
2019/10/04 09:28:58	1 238	1952	JSE	jojoyAcaOL3001jb0
2019/10/04 09:29:04	1 737	1952	JSE	jojoyAcaOL9001jl0



2019/10/04 09:29:54	2 000	1 952	JSE	jojyAcaOLy001mR0
2019/10/04 09:29:54	3 264	1 952	JSE	jojyAcaOLy001mj0
2019/10/04 09:29:54	2 000	1 952	JSE	jojyAcaOLy001ma0
2019/10/04 09:29:54	2 000	1 951	JSE	jojyAcaOLy001ms0
2019/10/04 09:29:54	736	1 951	JSE	jojyAcaOLy001nA0
2019/10/04 09:29:54	1 001	1 951	JSE	jojyAcaOLy001n10
2019/10/04 09:30:00	3 721	1 949	JSE	jojyAcaOM4001rD0
2019/10/04 09:30:00	1 219	1 949	JSE	jojyAcaOM4001qm0
2019/10/04 09:30:00	1 636	1 949	JSE	jojyAcaOM4001qd0
2019/10/04 09:30:00	3 591	1 949	JSE	jojyAcaOM4001qv0
2019/10/04 09:30:00	364	1 949	JSE	jojyAcaOM4001r40
2019/10/04 09:30:00	3 868	1 949	JSE	jojyAcaOM4001qU0
2019/10/04 09:30:00	923	1 949	JSE	jojyAcaOM4001qL0
2019/10/04 09:30:00	868	1 949	JSE	jojyAcaOM4001rM0
2019/10/04 09:30:01	923	1 949	JSE	jojyAcaOM4001s50
2019/10/04 09:30:01	364	1 949	JSE	jojyAcaOM4001rw0
2019/10/04 09:30:01	1 630	1 949	JSE	jojyAcaOM4001re0
2019/10/04 09:30:01	1 077	1 949	JSE	jojyAcaOM4001rV0
2019/10/04 09:30:01	1 636	1 949	JSE	jojyAcaOM4001rn0
2019/10/04 09:31:18	600	1 949	JSE	jojyAcaONH001wR0
2019/10/04 09:31:41	4 875	1 947	JSE	jojyAcaONf001ws0
2019/10/04 09:31:41	81	1 947	JSE	jojyAcaONf001xA0
2019/10/04 09:31:41	5 242	1 947	JSE	jojyAcaONf001x10
2019/10/04 09:34:04	500	1 949	JSE	jojyAcaOPz0027W0
2019/10/04 09:34:04	2 500	1 949	JSE	jojyAcaOPz0027f0
2019/10/04 09:34:04	3	1 949	JSE	jojyAcaOPz0027o0
2019/10/04 09:34:04	2 500	1 949	JSE	jojyAcaOPz0027x0
2019/10/04 09:34:06	2 500	1 949	JSE	jojyAcaOPz002860
2019/10/04 09:34:06	3	1 949	JSE	jojyAcaOPz0028F0
2019/10/04 09:34:06	970	1 949	JSE	jojyAcaOPz0028g0
2019/10/04 09:34:06	2 503	1 949	JSE	jojyAcaOPz0028y0
2019/10/04 09:34:06	2 797	1 949	JSE	jojyAcaOPz0028O0
2019/10/04 09:34:06	2 500	1 949	JSE	jojyAcaOPz0028X0
2019/10/04 09:34:06	1 533	1 949	JSE	jojyAcaOPz0028p0
2019/10/04 09:34:54	1 797	1 949	JSE	jojyAcaOQo0029V0
2019/10/04 09:35:03	1 735	1 949	JSE	jojyAcaOQu0029h0
2019/10/04 09:35:04	6 357	1 948	JSE	jojyAcaOQx0029q0
2019/10/04 09:35:05	299	1 948	JSE	jojyAcaOQx0029z0
2019/10/04 09:35:05	4 000	1 948	JSE	jojyAcaOQx002A80
2019/10/04 09:35:05	1 667	1 948	JSE	jojyAcaOQx002BC0
2019/10/04 09:35:05	4 989	1 948	JSE	jojyAcaOQx002B30
2019/10/04 09:35:06	6 656	1 948	JSE	jojyAcaOQx002BL0
2019/10/04 09:35:06	2 936	1 948	JSE	jojyAcaOQx002BU0
2019/10/04 09:35:06	369	1 948	JSE	jojyAcaOQx002Bd0



2019/10/04 09:35:06	4 000	1 948	JSE	jojoyAcaOR0002Bm0
2019/10/04 09:35:06	2 656	1 948	JSE	jojoyAcaOR0002Bv0
2019/10/04 09:35:07	7 714	1 948	JSE	jojoyAcaOR0002C40
2019/10/04 09:35:07	2 996	1 948	JSE	jojoyAcaOR0002CD0
2019/10/04 09:35:17	5 642	1 948	JSE	jojoyAcaOR9002ES0
2019/10/04 09:35:18	5 642	1 948	JSE	jojoyAcaOR9002Eb0
2019/10/04 09:35:18	379	1 948	JSE	jojoyAcaOR9002Ek0
2019/10/04 09:35:18	2 500	1 948	JSE	jojoyAcaOR9002Et0
2019/10/04 09:35:18	3 200	1 948	JSE	jojoyAcaOR9002F20
2019/10/04 09:35:18	5 642	1 948	JSE	jojoyAcaOR9002FB0
2019/10/04 09:36:09	1 671	1 948	JSE	jojoyAcaOS1002K10
2019/10/04 09:36:09	1 600	1 948	JSE	jojoyAcaOS1002J10
2019/10/04 09:36:09	1 645	1 948	JSE	jojoyAcaOS1002JR0
2019/10/04 09:36:09	3 971	1 948	JSE	jojoyAcaOS1002Jj0
2019/10/04 09:36:09	1 669	1 948	JSE	jojoyAcaOS1002Js0
2019/10/04 09:36:09	1 688	1 948	JSE	jojoyAcaOS1002Ja0
2019/10/04 09:36:16	1 928	1 944	JSE	jojoyAcaOS7002KA0
2019/10/04 09:36:51	1 885	1 940	JSE	jojoyAcaOSe002MV0
2019/10/04 09:36:51	1 797	1 940	JSE	jojoyAcaOSe002MD0
2019/10/04 09:36:51	1 912	1 940	JSE	jojoyAcaOSe002MM0
2019/10/04 09:36:51	1 840	1 940	JSE	jojoyAcaOSe002M40
2019/10/04 09:37:22	1 125	1 938	JSE	jojoyAcaOTB002NE0
2019/10/04 09:37:22	1 471	1 938	JSE	jojoyAcaOTB002Mw0
2019/10/04 09:37:22	1 642	1 938	JSE	jojoyAcaOTB002NW0
2019/10/04 09:37:22	254	1 938	JSE	jojoyAcaOTB002NN0
2019/10/04 09:37:22	675	1 938	JSE	jojoyAcaOTB002Nf0
2019/10/04 09:37:22	118	1 938	JSE	jojoyAcaOTB002N50
2019/10/04 09:39:18	1 666	1 932	JSE	jojoyAcaOV1002TN0
2019/10/04 09:39:18	1 778	1 932	JSE	jojoyAcaOV1002TW0
2019/10/04 09:39:18	1 657	1 932	JSE	jojoyAcaOV1002Tx0
2019/10/04 09:39:18	1 713	1 932	JSE	jojoyAcaOV1002To0
2019/10/04 09:39:18	3 463	1 932	JSE	jojoyAcaOV1002Tf0
2019/10/04 09:39:18	1 731	1 932	JSE	jojoyAcaOV1002UF0
2019/10/04 09:39:18	3 974	1 932	JSE	jojoyAcaOV1002UO0
2019/10/04 09:39:18	137	1 932	JSE	jojoyAcaOV1002UX0
2019/10/04 09:39:18	1 769	1 932	JSE	jojoyAcaOV1002U60
2019/10/04 09:39:18	3 663	1 932	JSE	jojoyAcaOV1002Up0
2019/10/04 09:39:18	807	1 932	JSE	jojoyAcaOV1002Ug0
2019/10/04 09:39:21	364	1 930	JSE	jojoyAcaOV4002V70
2019/10/04 09:39:21	23	1 930	JSE	jojoyAcaOV4002Uy0
2019/10/04 09:39:21	762	1 930	JSE	jojoyAcaOV4002VG0
2019/10/04 09:39:21	739	1 930	JSE	jojoyAcaOV4002VP0
2019/10/04 09:46:13	99	1 937	JSE	jojoyAcaObk0037F0
2019/10/04 09:46:24	6 793	1 937	JSE	jojoyAcaObu0038u0



2019/10/04 09:46:24	937	1 937	JSE	jojyAcaObu0038l0
2019/10/04 09:46:24	1 442	1 937	JSE	jojyAcaObu003930
2019/10/04 09:47:13	2 500	1 939	JSE	jojyAcaOcj003BJ0
2019/10/04 09:47:13	3 026	1 939	JSE	jojyAcaOcj003BA0
2019/10/04 09:47:13	2 482	1 939	JSE	jojyAcaOcj003Bb0
2019/10/04 09:47:13	2 000	1 939	JSE	jojyAcaOcj003BS0
2019/10/04 09:47:14	3 117	1 939	JSE	jojyAcaOcj003Bk0
2019/10/04 09:47:22	1 717	1 939	JSE	jojyAcaOcs003Bt0
2019/10/04 09:47:30	1 742	1 939	JSE	jojyAcaOcy003C20
2019/10/04 09:47:36	933	1 939	JSE	jojyAcaOd6003CK0
2019/10/04 09:47:36	740	1 939	JSE	jojyAcaOd6003CB0
2019/10/04 09:47:45	675	1 939	JSE	jojyAcaOdD003E40
2019/10/04 09:47:45	1 067	1 939	JSE	jojyAcaOdD003Dv0
2019/10/04 09:47:53	1 688	1 939	JSE	jojyAcaOdM003ED0
2019/10/04 09:48:05	1 601	1 938	JSE	jojyAcaOdY003EM0
2019/10/04 09:48:06	3 168	1 937	JSE	jojyAcaOdY003Ee0
2019/10/04 09:48:06	2 478	1 937	JSE	jojyAcaOdY003EV0
2019/10/04 09:48:06	3 200	1 937	JSE	jojyAcaOdY003En0
2019/10/04 09:48:06	620	1 937	JSE	jojyAcaOdY003Ew0
2019/10/04 09:48:06	1 440	1 937	JSE	jojyAcaOdY003F50
2019/10/04 09:48:07	866	1 937	JSE	jojyAcaOdY003FE0
2019/10/04 09:49:11	1 744	1 937	JSE	jojyAcaOec003KG0
2019/10/04 09:49:25	1 849	1 939	JSE	jojyAcaOer003Kq0
2019/10/04 09:49:30	1 228	1 939	JSE	jojyAcaOeu003L80
2019/10/04 09:49:30	633	1 939	JSE	jojyAcaOeu003Kz0
2019/10/04 09:49:42	1 945	1 939	JSE	jojyAcaOf6003LH0
2019/10/04 09:49:50	537	1 939	JSE	jojyAcaOfF003OT0
2019/10/04 09:49:50	1 810	1 939	JSE	jojyAcaOfF003Oc0
2019/10/04 09:50:03	672	1 939	JSE	jojyAcaOfR003P30
2019/10/04 09:50:03	1 600	1 939	JSE	jojyAcaOfR003PC0
2019/10/04 09:50:16	882	1 939	JSE	jojyAcaOfd003Uo0
2019/10/04 09:50:16	1 685	1 939	JSE	jojyAcaOfd003Ux0
2019/10/04 09:50:27	797	1 939	JSE	jojyAcaOfp003VX0
2019/10/04 09:50:27	1 721	1 939	JSE	jojyAcaOfp003WP0
2019/10/04 09:50:37	1 601	1 940	JSE	jojyAcaOg1003Yl0
2019/10/04 09:50:46	1 710	1 940	JSE	jojyAcaOgA003YR0
2019/10/04 09:50:54	1 844	1 940	JSE	jojyAcaOgG003Ya0
2019/10/04 09:51:09	1 835	1 940	JSE	jojyAcaOgV003Yj0
2019/10/04 09:51:17	1 720	1 939	JSE	jojyAcaOge003Z20
2019/10/04 09:51:45	362	1 939	JSE	jojyAcaOh5003Zl0
2019/10/04 09:51:46	5 068	1 939	JSE	jojyAcaOh5003Zu0
2019/10/04 09:51:46	8 570	1 939	JSE	jojyAcaOh5003a30
2019/10/04 09:51:46	3 805	1 939	JSE	jojyAcaOh5003aC0
2019/10/04 09:52:51	1 606	1 941	JSE	jojyAcaOi9003gN0



2019/10/04 09:53:06	941	1 941	JSE	jojoyAcaOiO003gp0
2019/10/04 09:53:06	871	1 941	JSE	jojoyAcaOiO003gg0
2019/10/04 09:53:15	982	1 941	JSE	jojoyAcaOiX003hH0
2019/10/04 09:53:15	774	1 941	JSE	jojoyAcaOiX003hQ0
2019/10/04 09:53:23	1 703	1 941	JSE	jojoyAcaOig003hZ0
2019/10/04 09:53:59	7 970	1 942	JSE	jojoyAcaOjG003hn0
2019/10/04 09:53:59	3 976	1 942	JSE	jojoyAcaOjG003hw0
2019/10/04 09:54:00	5 162	1 942	JSE	jojoyAcaOjG003i50
2019/10/04 09:54:00	4 400	1 942	JSE	jojoyAcaOjI003iN0
2019/10/04 09:54:00	1 800	1 942	JSE	jojoyAcaOjI003iE0
2019/10/04 09:54:00	6 181	1 942	JSE	jojoyAcaOjI003iW0
2019/10/04 09:54:00	3 040	1 942	JSE	jojoyAcaOjI003if0
2019/10/04 09:54:00	1 418	1 942	JSE	jojoyAcaOjI003io0
2019/10/04 09:54:00	1 641	1 942	JSE	jojoyAcaOjI003ix0
2019/10/04 09:54:00	3 100	1 942	JSE	jojoyAcaOjI003j60
2019/10/04 09:54:01	297	1 942	JSE	jojoyAcaOjI003jF0
2019/10/04 09:54:01	297	1 942	JSE	jojoyAcaOjI003jO0
2019/10/04 09:54:01	297	1 942	JSE	jojoyAcaOjI003jp0
2019/10/04 09:54:01	145	1 942	JSE	jojoyAcaOjI003jX0
2019/10/04 09:54:01	297	1 942	JSE	jojoyAcaOjI003jg0
2019/10/04 09:54:02	297	1 942	JSE	jojoyAcaOjJ003kh0
2019/10/04 09:54:02	1 000	1 942	JSE	jojoyAcaOjJ003jy0
2019/10/04 09:54:02	297	1 942	JSE	jojoyAcaOjJ003kY0
2019/10/04 09:54:02	282	1 942	JSE	jojoyAcaOjJ003kz0
2019/10/04 09:54:02	15	1 942	JSE	jojoyAcaOjJ003l80
2019/10/04 09:54:02	297	1 942	JSE	jojoyAcaOjJ003k70
2019/10/04 09:54:02	297	1 942	JSE	jojoyAcaOjJ003kG0
2019/10/04 09:54:02	297	1 942	JSE	jojoyAcaOjJ003kP0
2019/10/04 09:54:02	297	1 942	JSE	jojoyAcaOjJ003kq0
2019/10/04 09:54:02	297	1 942	JSE	jojoyAcaOjJ003lH0
2019/10/04 09:54:02	297	1 942	JSE	jojoyAcaOjJ003lQ0
2019/10/04 09:54:03	297	1 942	JSE	jojoyAcaOjJ003lZ0
2019/10/04 09:54:03	297	1 942	JSE	jojoyAcaOjJ003li0
2019/10/04 09:57:34	1 300	1 944	JSE	jojoyAcaOmi004700
2019/10/04 09:57:34	2 496	1 944	JSE	jojoyAcaOmi0046r0
2019/10/04 09:57:35	2 496	1 944	JSE	jojoyAcaOml004790
2019/10/04 09:57:35	1 066	1 944	JSE	jojoyAcaOml0047l0
2019/10/04 09:57:40	403	1 944	JSE	jojoyAcaOmo0047a0
2019/10/04 09:57:40	1 300	1 944	JSE	jojoyAcaOmo0047R0
2019/10/04 09:57:49	1 300	1 943	JSE	jojoyAcaOmy0047j0
2019/10/04 09:57:53	3 189	1 942	JSE	jojoyAcaOn30047s0
2019/10/04 09:59:32	7 792	1 946	JSE	jojoyAcaOoe0049G0
2019/10/04 09:59:32	449	1 946	JSE	jojoyAcaOoe0048y0
2019/10/04 09:59:32	1 348	1 946	JSE	jojoyAcaOoe004970



2019/10/04 09:59:32	8 080	1 946	JSE	jojyAcaOoe0049P0
2019/10/04 09:59:40	2 325	1 946	JSE	jojyAcaOok0049z0
2019/10/04 09:59:40	4 000	1 946	JSE	jojyAcaOok0049h0
2019/10/04 09:59:40	1 862	1 945	JSE	jojyAcaOok0049q0
2019/10/04 10:00:21	460	1 947	JSE	jojyAcaOpQ004A80
2019/10/04 10:00:56	7 822	1 947	JSE	jojyAcaOpx004B20
2019/10/04 10:00:57	12 729	1 947	JSE	jojyAcaOq0004BB0
2019/10/04 10:01:15	6 536	1 947	JSE	jojyAcaOql004C30
2019/10/04 10:01:15	6 444	1 947	JSE	jojyAcaOql004BT0
2019/10/04 10:01:15	1 777	1 947	JSE	jojyAcaOql004CC0
2019/10/04 10:01:15	1 611	1 947	JSE	jojyAcaOql004CL0
2019/10/04 10:01:15	1 611	1 947	JSE	jojyAcaOql004Bl0
2019/10/04 10:01:15	1 824	1 947	JSE	jojyAcaOql004Bc0
2019/10/04 10:01:15	1 756	1 947	JSE	jojyAcaOql004Bu0
2019/10/04 10:01:15	1 500	1 947	JSE	jojyAcaOql004CU0
2019/10/04 10:01:15	1 900	1 947	JSE	jojyAcaOql004Cm0
2019/10/04 10:01:15	3 700	1 947	JSE	jojyAcaOql004Cd0
2019/10/04 10:01:15	3 686	1 946	JSE	jojyAcaOql004Cv0
2019/10/04 10:01:15	1 492	1 947	JSE	jojyAcaOql004D40
2019/10/04 10:01:15	3 527	1 947	JSE	jojyAcaOql004DD0
2019/10/04 10:01:16	2 705	1 946	JSE	jojyAcaOql004DM0
2019/10/04 10:01:16	1 500	1 947	JSE	jojyAcaOql004DV0
2019/10/04 10:01:16	3 400	1 946	JSE	jojyAcaOql004De0
2019/10/04 10:01:16	2 992	1 947	JSE	jojyAcaOql004Dn0
2019/10/04 10:01:16	3 400	1 947	JSE	jojyAcaOql004Dw0
2019/10/04 10:01:16	7 837	1 947	JSE	jojyAcaOql004E50
2019/10/04 10:01:28	1 808	1 947	JSE	jojyAcaOqU004Pi0
2019/10/04 10:01:28	4 672	1 947	JSE	jojyAcaOqU004Pr0
2019/10/04 10:02:00	1 838	1 949	JSE	jojyAcaOr2004Yf0
2019/10/04 10:02:00	50	1 949	JSE	jojyAcaOr2004Yx0
2019/10/04 10:02:00	5 054	1 949	JSE	jojyAcaOr2004Yo0
2019/10/04 10:02:08	1 806	1 949	JSE	jojyAcaOr7004Z60
2019/10/04 10:02:12	1 621	1 949	JSE	jojyAcaOrE004b50
2019/10/04 10:02:26	277	1 949	JSE	jojyAcaOrS004fR0
2019/10/04 10:02:26	1 654	1 949	JSE	jojyAcaOrS004fa0
2019/10/04 10:02:29	398	1 947	JSE	jojyAcaOrV004h80
2019/10/04 10:07:06	3 463	1 952	JSE	jojyAcaOvx005Cy0
2019/10/04 10:07:33	1 680	1 951	JSE	jojyAcaOwO005D90
2019/10/04 10:07:33	2 522	1 951	JSE	jojyAcaOwO005DI0
2019/10/04 10:07:36	1 622	1 951	JSE	jojyAcaOwS005I50
2019/10/04 10:07:36	2 301	1 950	JSE	jojyAcaOwS005IE0
2019/10/04 10:07:36	1 715	1 950	JSE	jojyAcaOwS005IN0
2019/10/04 10:07:36	2 237	1 950	JSE	jojyAcaOwS005If0
2019/10/04 10:07:36	2 369	1 950	JSE	jojyAcaOwS005IW0



2019/10/04 10:07:36	1 729	1 950	JSE	jojoyAcaOwS005Io0
2019/10/04 10:07:36	2 540	1 950	JSE	jojoyAcaOwS005J60
2019/10/04 10:07:36	1 678	1 950	JSE	jojoyAcaOwS005Ix0
2019/10/04 10:07:36	486	1 950	JSE	jojoyAcaOwS005JO0
2019/10/04 10:07:36	1 718	1 950	JSE	jojoyAcaOwS005JF0
2019/10/04 10:07:36	2 106	1 950	JSE	jojoyAcaOwS005Jg0
2019/10/04 10:07:36	263	1 950	JSE	jojoyAcaOwS005Jp0
2019/10/04 10:07:36	2 301	1 950	JSE	jojoyAcaOwS005JX0
2019/10/04 10:07:36	877	1 950	JSE	jojoyAcaOwS005Jy0
2019/10/04 10:08:34	1 075	1 951	JSE	jojoyAcaOxm005QE0
2019/10/04 10:08:34	1 724	1 951	JSE	jojoyAcaOxm005Q50
2019/10/04 10:10:47	5 510	1 954	JSE	jojoyAcaOzU005jC0
2019/10/04 10:10:47	4 858	1 954	JSE	jojoyAcaOzU005jL0
2019/10/04 10:10:47	943	1 954	JSE	jojoyAcaOzX005jU0
2019/10/04 10:12:05	5 279	1 954	JSE	jojoyAcaP0l005jf0
2019/10/04 10:12:06	1 877	1 954	JSE	jojoyAcaP0l005k60
2019/10/04 10:12:06	5 768	1 954	JSE	jojoyAcaP0l005kF0
2019/10/04 10:12:06	7 544	1 954	JSE	jojoyAcaP0l005jo0
2019/10/04 10:12:06	231	1 954	JSE	jojoyAcaP0l005jx0
2019/10/04 10:12:06	1 349	1 954	JSE	jojoyAcaP0l005kO0
2019/10/04 10:12:06	1 349	1 954	JSE	jojoyAcaP0l005kp0
2019/10/04 10:12:06	161	1 954	JSE	jojoyAcaP0l005ky0
2019/10/04 10:12:06	3 246	1 954	JSE	jojoyAcaP0l005l70
2019/10/04 10:12:06	1 349	1 954	JSE	jojoyAcaP0l005kX0
2019/10/04 10:12:06	694	1 954	JSE	jojoyAcaP0l005IP0
2019/10/04 10:12:06	1 480	1 954	JSE	jojoyAcaP0l005IY0
2019/10/04 10:12:06	8 586	1 954	JSE	jojoyAcaP0l005IG0
2019/10/04 10:12:06	4 000	1 954	JSE	jojoyAcaP0l005kg0
2019/10/04 10:12:07	3 107	1 954	JSE	jojoyAcaP0o005nS0
2019/10/04 10:12:07	1 200	1 954	JSE	jojoyAcaP0o005nk0
2019/10/04 10:12:07	1 430	1 953	JSE	jojoyAcaP0o005mi0
2019/10/04 10:12:07	3 107	1 954	JSE	jojoyAcaP0o005ms0
2019/10/04 10:12:07	2 906	1 954	JSE	jojoyAcaP0o005nb0
2019/10/04 10:12:07	1 200	1 954	JSE	jojoyAcaP0o005nJ0
2019/10/04 10:12:07	1 605	1 954	JSE	jojoyAcaP0o005n10
2019/10/04 10:12:07	1 833	1 953	JSE	jojoyAcaP0o005mQ0
2019/10/04 10:12:07	512	1 953	JSE	jojoyAcaP0o005mZ0
2019/10/04 10:12:07	6 353	1 954	JSE	jojoyAcaP0o005nA0
2019/10/04 10:14:36	10 113	1 952	JSE	jojoyAcaP3B005um0
2019/10/04 10:14:36	3 066	1 952	JSE	jojoyAcaP3E005uv0
2019/10/04 10:14:36	13 179	1 952	JSE	jojoyAcaP3E005v40
2019/10/04 10:15:11	2 514	1 952	JSE	jojoyAcaP3l0063s0
2019/10/04 10:21:09	1 093	1 954	JSE	jojoyAcaP9W006hw0
2019/10/04 10:21:10	4 000	1 954	JSE	jojoyAcaP9Z006i50



2019/10/04 10:21:10	2 500	1 954	JSE	jojoyAcaP9Z006iEO
2019/10/04 10:21:10	4 000	1 954	JSE	jojoyAcaP9Z006iNO
2019/10/04 10:21:25	380	1 954	JSE	jojoyAcaP9o006iW0
2019/10/04 10:21:25	713	1 954	JSE	jojoyAcaP9o006if0
2019/10/04 10:22:55	4 000	1 954	JSE	jojoyAcaPBG006mq0
2019/10/04 10:22:55	1 093	1 954	JSE	jojoyAcaPBG006mh0
2019/10/04 10:22:55	18	1 954	JSE	jojoyAcaPBG006mz0
2019/10/04 10:23:16	4 018	1 954	JSE	jojoyAcaPBc0073T0
2019/10/04 10:23:16	1 093	1 954	JSE	jojoyAcaPBc0073K0
2019/10/04 10:23:17	935	1 954	JSE	jojoyAcaPBc0073c0
2019/10/04 10:24:10	158	1 954	JSE	jojoyAcaPCU007Lf0
2019/10/04 10:24:10	3 584	1 954	JSE	jojoyAcaPCU007Lo0
2019/10/04 10:24:10	1 678	1 954	JSE	jojoyAcaPCU007Lx0
2019/10/04 10:24:10	1 093	1 954	JSE	jojoyAcaPCU007Ou0
2019/10/04 10:24:27	756	1 955	JSE	jojoyAcaPCj007Qk0
2019/10/04 10:24:27	3 064	1 955	JSE	jojoyAcaPCj007R20
2019/10/04 10:24:27	1 407	1 955	JSE	jojoyAcaPCj007Qt0
2019/10/04 10:24:27	9 000	1 955	JSE	jojoyAcaPCj007Rc0
2019/10/04 10:24:27	5 872	1 955	JSE	jojoyAcaPCj007RI0
2019/10/04 10:24:27	2 477	1 955	JSE	jojoyAcaPCj007RT0
2019/10/04 10:24:27	2 477	1 955	JSE	jojoyAcaPCj007SU0
2019/10/04 10:24:28	2 477	1 955	JSE	jojoyAcaPCm007Sm0
2019/10/04 10:24:28	2 477	1 955	JSE	jojoyAcaPCm007TD0
2019/10/04 10:24:28	2 477	1 955	JSE	jojoyAcaPCm007T40
2019/10/04 10:24:28	2 477	1 955	JSE	jojoyAcaPCm007TV0
2019/10/04 10:24:28	2 477	1 955	JSE	jojoyAcaPCm007Tn0
2019/10/04 10:24:29	10	1 955	JSE	jojoyAcaPCm007UN0
2019/10/04 10:24:29	2 477	1 955	JSE	jojoyAcaPCm007UE0
2019/10/04 10:24:29	2 477	1 955	JSE	jojoyAcaPCm007UW0
2019/10/04 10:24:29	5 872	1 955	JSE	jojoyAcaPCm007Uo0
2019/10/04 10:24:29	9 000	1 955	JSE	jojoyAcaPCm007Uf0
2019/10/04 10:24:29	22	1 955	JSE	jojoyAcaPCm007Ux0
2019/10/04 10:24:41	2 378	1 955	JSE	jojoyAcaPCy007VF0
2019/10/04 10:25:23	397	1 955	JSE	jojoyAcaPDe007WQ0
2019/10/04 10:25:23	398	1 955	JSE	jojoyAcaPDe007WZ0
2019/10/04 10:25:23	397	1 955	JSE	jojoyAcaPDe007X90
2019/10/04 10:25:23	1 639	1 955	JSE	jojoyAcaPDe007Wi0
2019/10/04 10:25:23	1 620	1 955	JSE	jojoyAcaPDe007X00
2019/10/04 10:25:23	1 634	1 955	JSE	jojoyAcaPDe007XR0
2019/10/04 10:25:23	1 651	1 955	JSE	jojoyAcaPDe007XI0
2019/10/04 10:25:23	1 692	1 955	JSE	jojoyAcaPDe007Wr0
2019/10/04 10:25:23	1 026	1 955	JSE	jojoyAcaPDe007Xa0
2019/10/04 10:25:28	19 132	1 955	JSE	jojoyAcaPDk007Xj0
2019/10/04 10:25:28	4 044	1 955	JSE	jojoyAcaPDk007Xs0



2019/10/04 10:26:00	397	1 955	JSE	jojyAcaPEE007Y10
2019/10/04 10:26:04	2 500	1 955	JSE	jojyAcaPEK007YA0
2019/10/04 10:26:45	2 000	1 955	JSE	jojyAcaPEX007Yb0
2019/10/04 10:26:45	2 000	1 955	JSE	jojyAcaPEX007YJ0
2019/10/04 10:26:45	7 768	1 955	JSE	jojyAcaPEX007YS0
2019/10/04 10:27:06	793	1 955	JSE	jojyAcaPFI007aA0
2019/10/04 10:27:13	1 701	1 955	JSE	jojyAcaPFR007aJ0
2019/10/04 10:30:26	3 642	1 955	JSE	jojyAcaPIX007eY0
2019/10/04 10:30:26	789	1 955	JSE	jojyAcaPIX007dp0
2019/10/04 10:30:26	1 736	1 955	JSE	jojyAcaPIX007dy0
2019/10/04 10:30:26	1 745	1 955	JSE	jojyAcaPIX007eP0
2019/10/04 10:30:26	987	1 955	JSE	jojyAcaPIX007eq0
2019/10/04 10:30:26	1 148	1 955	JSE	jojyAcaPIX007eG0
2019/10/04 10:30:26	1 009	1 955	JSE	jojyAcaPIX007eh0
2019/10/04 10:30:26	489	1 955	JSE	jojyAcaPIX007e70
2019/10/04 10:30:26	890	1 955	JSE	jojyAcaPIX007f80
2019/10/04 10:30:26	6 719	1 955	JSE	jojyAcaPIX007ez0
2019/10/04 10:30:26	1 185	1 955	JSE	jojyAcaPIX007fH0
2019/10/04 10:30:26	648	1 955	JSE	jojyAcaPIX007fQ0
2019/10/04 10:30:26	890	1 955	JSE	jojyAcaPIX007fi0
2019/10/04 10:30:26	489	1 955	JSE	jojyAcaPIX007fZ0
2019/10/04 10:33:28	552	1 956	JSE	jojyAcaPLR008Hc0
2019/10/04 10:33:28	1 149	1 956	JSE	jojyAcaPLR008HI0
2019/10/04 10:33:34	294	1 956	JSE	jojyAcaPLX008Hu0
2019/10/04 10:33:34	1 521	1 956	JSE	jojyAcaPLX008I30
2019/10/04 10:33:39	2 407	1 955	JSE	jojyAcaPLd008J40
2019/10/04 10:33:39	1 254	1 955	JSE	jojyAcaPLd008JM0
2019/10/04 10:33:39	1 148	1 955	JSE	jojyAcaPLd008Id0
2019/10/04 10:33:39	1 741	1 955	JSE	jojyAcaPLd008IU0
2019/10/04 10:33:39	1 726	1 955	JSE	jojyAcaPLd008Iv0
2019/10/04 10:33:39	987	1 955	JSE	jojyAcaPLd008IC0
2019/10/04 10:33:39	3 720	1 955	JSE	jojyAcaPLd008Im0
2019/10/04 10:33:39	1 009	1 955	JSE	jojyAcaPLd008IL0
2019/10/04 10:33:39	1 134	1 955	JSE	jojyAcaPLd008JD0
2019/10/04 10:33:40	1 009	1 955	JSE	jojyAcaPLg008JV0
2019/10/04 10:33:40	1 148	1 955	JSE	jojyAcaPLg008Jn0
2019/10/04 10:33:40	987	1 955	JSE	jojyAcaPLg008Je0
2019/10/04 10:33:40	1 254	1 955	JSE	jojyAcaPLg008K50
2019/10/04 10:33:40	1 134	1 955	JSE	jojyAcaPLg008Jw0
2019/10/04 10:35:47	1 796	1 956	JSE	jojyAcaPNi008aY0
2019/10/04 10:35:47	2 492	1 956	JSE	jojyAcaPNi008ah0
2019/10/04 10:35:48	1 684	1 956	JSE	jojyAcaPNi008aq0
2019/10/04 10:35:51	801	1 956	JSE	jojyAcaPNi008az0
2019/10/04 10:35:51	1 015	1 956	JSE	jojyAcaPNi008b80



2019/10/04 10:35:59	1 845	1 957	JSE	jojoyAcaPNu008bZ0
2019/10/04 10:36:09	1 842	1 960	JSE	jojoyAcaPO3008cJ0
2019/10/04 10:36:09	9 000	1 961	JSE	jojoyAcaPO3008cS0
2019/10/04 10:36:09	1 867	1 960	JSE	jojoyAcaPO3008bs0
2019/10/04 10:36:09	9 000	1 961	JSE	jojoyAcaPO3008bj0
2019/10/04 10:36:09	1 738	1 960	JSE	jojoyAcaPO3008c10
2019/10/04 10:36:09	1 060	1 960	JSE	jojoyAcaPO3008cA0
2019/10/04 10:36:09	1 113	1 960	JSE	jojoyAcaPO3008cb0
2019/10/04 10:36:09	1 757	1 961	JSE	jojoyAcaPO3008ck0
2019/10/04 10:36:09	2 173	1 960	JSE	jojoyAcaPO3008ct0
2019/10/04 10:36:10	2 822	1 960	JSE	jojoyAcaPO6008d20
2019/10/04 10:36:21	3 497	1 960	JSE	jojoyAcaPOF008fE0
2019/10/04 10:36:24	2 209	1 958	JSE	jojoyAcaPOI008fN0
2019/10/04 10:36:24	868	1 958	JSE	jojoyAcaPOI008ff0
2019/10/04 10:36:24	858	1 958	JSE	jojoyAcaPOI008fW0
2019/10/04 10:36:31	745	1 958	JSE	jojoyAcaPOO008g60
2019/10/04 10:36:31	1 237	1 958	JSE	jojoyAcaPOO008fx0
2019/10/04 10:36:31	1 138	1 958	JSE	jojoyAcaPOO008gO0
2019/10/04 10:36:31	972	1 958	JSE	jojoyAcaPOO008gF0
2019/10/04 10:36:31	2 209	1 958	JSE	jojoyAcaPOO008gX0
2019/10/04 10:36:32	1 291	1 958	JSE	jojoyAcaPOR008gg0
2019/10/04 10:36:32	401	1 958	JSE	jojoyAcaPOR008gp0
2019/10/04 10:39:21	1 056	1 955	JSE	jojoyAcaPR9008ox0
2019/10/04 10:41:53	5 474	1 958	JSE	jojoyAcaPTc008vG0
2019/10/04 10:41:53	5 452	1 958	JSE	jojoyAcaPTd008vP0
2019/10/04 10:41:53	10 926	1 958	JSE	jojoyAcaPTd008vY0
2019/10/04 10:42:30	1 070	1 958	JSE	jojoyAcaPUD009Dp0
2019/10/04 10:42:30	2 724	1 958	JSE	jojoyAcaPUD009DX0
2019/10/04 10:42:30	3 033	1 958	JSE	jojoyAcaPUD009Dg0
2019/10/04 10:43:05	3 300	1 959	JSE	jojoyAcaPUn009EL0
2019/10/04 10:43:05	3 500	1 959	JSE	jojoyAcaPUn009EC0
2019/10/04 10:43:05	2 423	1 959	JSE	jojoyAcaPUn009Ed0
2019/10/04 10:43:05	3 500	1 959	JSE	jojoyAcaPUn009EU0
2019/10/04 10:43:06	1 077	1 959	JSE	jojoyAcaPUn009Em0
2019/10/04 10:43:06	16 000	1 959	JSE	jojoyAcaPUn009Ev0
2019/10/04 10:43:06	3 479	1 959	JSE	jojoyAcaPUn009F40
2019/10/04 10:43:06	3 500	1 959	JSE	jojoyAcaPUn009FD0
2019/10/04 10:43:07	4 200	1 959	JSE	jojoyAcaPUn009FM0
2019/10/04 10:43:19	8 877	1 959	JSE	jojoyAcaPUz009Gk0
2019/10/04 10:43:19	2 996	1 959	JSE	jojoyAcaPUz009Gt0
2019/10/04 10:44:13	1 019	1 961	JSE	jojoyAcaPVr009PW0
2019/10/04 10:46:46	1 600	1 964	JSE	jojoyAcaPYK009Vv0
2019/10/04 10:46:54	658	1 964	JSE	jojoyAcaPYT009W40
2019/10/04 10:46:54	1 028	1 964	JSE	jojoyAcaPYT009WD0



2019/10/04 10:47:00	1 816	1 964	JSE	jojoyAcaPYZ009WM0
2019/10/04 10:47:08	663	1 964	JSE	jojoyAcaPYf009WV0
2019/10/04 10:47:08	987	1 964	JSE	jojoyAcaPYf009We0
2019/10/04 10:47:11	1 763	1 963	JSE	jojoyAcaPYi009X50
2019/10/04 10:47:11	1 017	1 963	JSE	jojoyAcaPYi009Ww0
2019/10/04 10:47:11	1 665	1 963	JSE	jojoyAcaPYi009XN0
2019/10/04 10:47:11	1 797	1 963	JSE	jojoyAcaPYi009Xf0
2019/10/04 10:47:11	1 887	1 963	JSE	jojoyAcaPYi009XE0
2019/10/04 10:47:11	1 629	1 963	JSE	jojoyAcaPYi009Xo0
2019/10/04 10:47:11	1 827	1 963	JSE	jojoyAcaPYi009XW0
2019/10/04 10:47:12	4 000	1 963	JSE	jojoyAcaPYi009Xx0
2019/10/04 10:47:12	721	1 962	JSE	jojoyAcaPYi009Y00
2019/10/04 10:47:12	30	1 963	JSE	jojoyAcaPYi009YF0
2019/10/04 10:48:34	16	1 962	JSE	jojoyAcaPa4009c20
2019/10/04 10:48:56	2 479	1 963	JSE	jojoyAcaPaS009hf0
2019/10/04 10:48:57	2 479	1 963	JSE	jojoyAcaPaS009ho0
2019/10/04 10:48:57	338	1 963	JSE	jojoyAcaPaS009hx0
2019/10/04 10:48:57	700	1 963	JSE	jojoyAcaPaS009i60
2019/10/04 10:52:19	7 701	1 968	JSE	jojoyAcaPdh009s80
2019/10/04 10:52:19	3 760	1 967	JSE	jojoyAcaPdh009rP0
2019/10/04 10:52:19	2 500	1 968	JSE	jojoyAcaPdh009rz0
2019/10/04 10:52:19	5 486	1 968	JSE	jojoyAcaPdh009rY0
2019/10/04 10:52:19	2 500	1 968	JSE	jojoyAcaPdh009rh0
2019/10/04 10:52:19	2 222	1 968	JSE	jojoyAcaPdh009sH0
2019/10/04 10:52:19	5 000	1 968	JSE	jojoyAcaPdh009rq0
2019/10/04 10:52:20	2 500	1 968	JSE	jojoyAcaPdh009sQ0
2019/10/04 10:52:20	2 500	1 968	JSE	jojoyAcaPdh009sZ0
2019/10/04 10:52:21	2 075	1 968	JSE	jojoyAcaPdk009si0
2019/10/04 10:52:21	2 500	1 968	JSE	jojoyAcaPdk009sr0
2019/10/04 10:52:21	2 075	1 968	JSE	jojoyAcaPdk009t00
2019/10/04 10:52:21	425	1 968	JSE	jojoyAcaPdk009t90
2019/10/04 10:52:22	445	1 968	JSE	jojoyAcaPdk009ti0
2019/10/04 10:52:23	20 380	1 967	JSE	jojoyAcaPdn009tR0
2019/10/04 10:52:23	1 696	1 967	JSE	jojoyAcaPdn009ta0
2019/10/04 10:52:23	1 900	1 968	JSE	jojoyAcaPdn009tj0
2019/10/04 10:52:36	1 217	1 967	JSE	jojoyAcaPdz009un0
2019/10/04 10:52:36	1 217	1 966	JSE	jojoyAcaPdz009uw0
2019/10/04 10:52:53	7 446	1 967	JSE	jojoyAcaPeG00A0E0
2019/10/04 10:52:53	1 269	1 967	JSE	jojoyAcaPeG00A0N0
2019/10/04 10:52:53	3 760	1 967	JSE	jojoyAcaPeH00A0f0
2019/10/04 10:52:53	7 840	1 967	JSE	jojoyAcaPeH00A0W0
2019/10/04 10:56:19	2 500	1 964	JSE	jojoyAcaPhZ00AT50
2019/10/04 10:56:25	2 720	1 964	JSE	jojoyAcaPhf00ATN0
2019/10/04 10:57:56	7 215	1 965	JSE	jojoyAcaPj700AWW0



2019/10/04 10:57:56	398	1 965	JSE	jojyAcaPjA00AWo0
2019/10/04 10:57:56	6 050	1 965	JSE	jojyAcaPjA00AWf0
2019/10/04 10:57:56	1 314	1 965	JSE	jojyAcaPjA00AWx0
2019/10/04 10:57:56	3 208	1 965	JSE	jojyAcaPjA00AX60
2019/10/04 10:57:57	398	1 965	JSE	jojyAcaPjA00AXF0
2019/10/04 10:57:57	7 093	1 965	JSE	jojyAcaPjA00AXO0
2019/10/04 10:57:57	1 635	1 965	JSE	jojyAcaPjA00AXX0
2019/10/04 10:57:57	1 229	1 965	JSE	jojyAcaPjA00AXg0
2019/10/04 10:57:57	4 351	1 965	JSE	jojyAcaPjA00AXp0
2019/10/04 10:57:57	7 215	1 965	JSE	jojyAcaPjA00AXy0
2019/10/04 10:57:58	7 215	1 965	JSE	jojyAcaPjA00AY70
2019/10/04 10:58:01	1 507	1 965	JSE	jojyAcaPjD00AYG0
2019/10/04 10:58:01	3 999	1 965	JSE	jojyAcaPjD00AYP0
2019/10/04 10:58:01	1 709	1 965	JSE	jojyAcaPjD00AYY0
2019/10/04 10:59:25	15 887	1 966	JSE	jojyAcaPkZ00AbK0
2019/10/04 10:59:28	503	1 966	JSE	jojyAcaPke00Ac20
2019/10/04 10:59:31	1 314	1 966	JSE	jojyAcaPkf00AdX0
2019/10/04 11:01:08	1 585	1 966	JSE	jojyAcaPmE00Ahu0
2019/10/04 11:01:13	5 124	1 966	JSE	jojyAcaPmK00Ai30
2019/10/04 11:01:13	1 585	1 966	JSE	jojyAcaPmK00AiC0
2019/10/04 11:01:13	3 200	1 966	JSE	jojyAcaPmK00AiL0
2019/10/04 11:01:13	2 800	1 966	JSE	jojyAcaPmK00AiU0
2019/10/04 11:01:19	1 726	1 966	JSE	jojyAcaPmQ00AkW0
2019/10/04 11:01:19	1 585	1 966	JSE	jojyAcaPmQ00Akf0
2019/10/04 11:03:15	1 738	1 966	JSE	jojyAcaPoJ00Aws0
2019/10/04 11:03:15	3 500	1 966	JSE	jojyAcaPoJ00AyB0
2019/10/04 11:03:15	1 585	1 966	JSE	jojyAcaPoJ00AxJ0
2019/10/04 11:03:15	19	1 966	JSE	jojyAcaPoJ00AzC0
2019/10/04 11:03:15	1 373	1 966	JSE	jojyAcaPoJ00Awj0
2019/10/04 11:03:15	6 983	1 966	JSE	jojyAcaPoJ00Ay20
2019/10/04 11:03:15	1 966	1 966	JSE	jojyAcaPoJ00AzU0
2019/10/04 11:03:15	349	1 966	JSE	jojyAcaPoJ00Axt0
2019/10/04 11:03:15	550	1 966	JSE	jojyAcaPoJ00Az30
2019/10/04 11:03:15	1 669	1 966	JSE	jojyAcaPoJ00Ax10
2019/10/04 11:03:15	4 000	1 966	JSE	jojyAcaPoJ00Ayu0
2019/10/04 11:03:15	1 735	1 966	JSE	jojyAcaPoJ00Awa0
2019/10/04 11:03:15	1 739	1 966	JSE	jojyAcaPoJ00AxS0
2019/10/04 11:03:15	1 522	1 966	JSE	jojyAcaPoJ00AyT0
2019/10/04 11:03:15	1 566	1 966	JSE	jojyAcaPoJ00AzL0
2019/10/04 11:03:15	1 806	1 966	JSE	jojyAcaPoJ00Axb0
2019/10/04 11:03:15	4 600	1 966	JSE	jojyAcaPoJ00Ayc0
2019/10/04 11:03:15	2 477	1 966	JSE	jojyAcaPoJ00Azd0
2019/10/04 11:03:15	49	1 966	JSE	jojyAcaPoJ00AxA0
2019/10/04 11:03:15	1 717	1 966	JSE	jojyAcaPoJ00AxB0



2019/10/04 11:03:15	2 500	1 966	JSE	joyyAcaPoJ00AyK0
2019/10/04 11:03:15	1 585	1 966	JSE	joyyAcaPoJ00AzM0
2019/10/04 11:03:16	3 300	1 966	JSE	joyyAcaPoK00Azv0
2019/10/04 11:03:16	3 300	1 966	JSE	joyyAcaPoK00B0M0
2019/10/04 11:03:16	4 600	1 966	JSE	joyyAcaPoK00B0V0
2019/10/04 11:03:16	4 600	1 966	JSE	joyyAcaPoK00B040
2019/10/04 11:03:16	1 585	1 966	JSE	joyyAcaPoK00B0D0
2019/10/04 11:05:31	3 400	1 965	JSE	joyyAcaPqU00B980
2019/10/04 11:05:31	1 056	1 965	JSE	joyyAcaPqU00B8q0
2019/10/04 11:05:31	2 050	1 965	JSE	joyyAcaPqU00B8z0
2019/10/04 11:09:37	2 490	1 968	JSE	joyyAcaPuT00BYA0
2019/10/04 11:09:37	667	1 968	JSE	joyyAcaPuT00BYI0
2019/10/04 11:09:37	277	1 968	JSE	joyyAcaPuT00BYJ0
2019/10/04 11:09:38	2 490	1 968	JSE	joyyAcaPuT00BYS0
2019/10/04 11:09:38	2 490	1 968	JSE	joyyAcaPuT00BYk0
2019/10/04 11:09:38	276	1 968	JSE	joyyAcaPuT00BYb0
2019/10/04 11:09:38	125	1 968	JSE	joyyAcaPuT00BYt0
2019/10/04 11:09:46	152	1 968	JSE	joyyAcaPuc00BcEO
2019/10/04 11:09:46	1 722	1 968	JSE	joyyAcaPuc00BcN0
2019/10/04 11:09:52	768	1 968	JSE	joyyAcaPui00BcW0
2019/10/04 11:09:52	191	1 968	JSE	joyyAcaPui00Bcf0
2019/10/04 11:09:53	640	1 968	JSE	joyyAcaPui00Bco0
2019/10/04 11:10:02	8	1 968	JSE	joyyAcaPur00BeY0
2019/10/04 11:10:02	1 850	1 968	JSE	joyyAcaPur00BeP0
2019/10/04 11:10:09	267	1 968	JSE	joyyAcaPux00Bf80
2019/10/04 11:10:09	1 610	1 968	JSE	joyyAcaPux00BfH0
2019/10/04 11:10:17	880	1 968	JSE	joyyAcaPv600Bg10
2019/10/04 11:10:17	860	1 968	JSE	joyyAcaPv600BgA0
2019/10/04 11:10:28	1 667	1 968	JSE	joyyAcaPvI00BgS0
2019/10/04 11:10:36	405	1 968	JSE	joyyAcaPvO00BhC0
2019/10/04 11:10:36	823	1 968	JSE	joyyAcaPvO00BhL0
2019/10/04 11:10:36	276	1 968	JSE	joyyAcaPvO00BhU0
2019/10/04 11:10:37	2 490	1 968	JSE	joyyAcaPvO00Bhd0
2019/10/04 11:10:37	1 172	1 968	JSE	joyyAcaPvR00Bhv0
2019/10/04 11:10:37	277	1 968	JSE	joyyAcaPvR00Bhm0
2019/10/04 11:10:37	130	1 968	JSE	joyyAcaPvR00Bi40
2019/10/04 11:11:16	803	1 969	JSE	joyyAcaPw100BiW0
2019/10/04 11:11:16	18	1 969	JSE	joyyAcaPw100Bif0
2019/10/04 11:11:16	4 000	1 969	JSE	joyyAcaPw100BiN0
2019/10/04 11:11:16	580	1 969	JSE	joyyAcaPw400Bio0
2019/10/04 11:11:22	3 462	1 968	JSE	joyyAcaPwA00Bix0
2019/10/04 11:11:22	385	1 968	JSE	joyyAcaPwA00BjF0
2019/10/04 11:11:23	3 422	1 968	JSE	joyyAcaPwA00BjX0
2019/10/04 11:11:23	6 308	1 968	JSE	joyyAcaPwA00BjO0



2019/10/04 11:11:23	1 600	1 967	JSE	joyyAcaPwA00Bjg0
2019/10/04 11:11:23	777	1 968	JSE	joyyAcaPwA00Bjp0
2019/10/04 11:11:23	5 264	1 968	JSE	joyyAcaPwA00Bjy0
2019/10/04 11:11:23	910	1 968	JSE	joyyAcaPwA00Bk70
2019/10/04 11:11:28	1 895	1 968	JSE	joyyAcaPwD00BkP0
2019/10/04 11:11:28	12 667	1 968	JSE	joyyAcaPwD00BkG0
2019/10/04 11:11:28	1 082	1 968	JSE	joyyAcaPwG00BkY0
2019/10/04 11:11:28	92	1 968	JSE	joyyAcaPwG00Bkq0
2019/10/04 11:11:28	826	1 968	JSE	joyyAcaPwG00Bkh0
2019/10/04 11:12:48	3 309	1 969	JSE	joyyAcaPxW00Brs0
2019/10/04 11:12:48	1 636	1 969	JSE	joyyAcaPxW00BsJ0
2019/10/04 11:12:48	1 919	1 969	JSE	joyyAcaPxW00BsA0
2019/10/04 11:12:48	7 883	1 969	JSE	joyyAcaPxW00Brj0
2019/10/04 11:12:48	1 607	1 969	JSE	joyyAcaPxW00BsI0
2019/10/04 11:12:49	1 687	1 969	JSE	joyyAcaPxW00BsS0
2019/10/04 11:12:49	709	1 969	JSE	joyyAcaPxW00Bsk0
2019/10/04 11:12:49	5 000	1 969	JSE	joyyAcaPxZ00Bt20
2019/10/04 11:12:49	5 864	1 969	JSE	joyyAcaPxW00Bsb0
2019/10/04 11:12:49	1 400	1 969	JSE	joyyAcaPxW00Bst0
2019/10/04 11:12:49	3 100	1 969	JSE	joyyAcaPxZ00BtB0
2019/10/04 11:12:49	949	1 969	JSE	joyyAcaPxZ00BtT0
2019/10/04 11:12:49	1 326	1 969	JSE	joyyAcaPxZ00BtK0
2019/10/04 11:12:49	1 400	1 969	JSE	joyyAcaPxZ00Btc0
2019/10/04 11:12:50	608	1 969	JSE	joyyAcaPxZ00Buv0
2019/10/04 11:12:50	266	1 969	JSE	joyyAcaPxZ00BuL0
2019/10/04 11:12:50	1 400	1 969	JSE	joyyAcaPxZ00Bu30
2019/10/04 11:12:50	3 000	1 969	JSE	joyyAcaPxZ00BvM0
2019/10/04 11:12:50	8	1 969	JSE	joyyAcaPxZ00Bum0
2019/10/04 11:12:50	210	1 969	JSE	joyyAcaPxZ00BvV0
2019/10/04 11:12:50	193	1 969	JSE	joyyAcaPxZ00BuU0
2019/10/04 11:12:50	3 000	1 969	JSE	joyyAcaPxZ00BuC0
2019/10/04 11:12:50	2 387	1 969	JSE	joyyAcaPxZ00BvD0
2019/10/04 11:12:50	665	1 969	JSE	joyyAcaPxZ00Btu0
2019/10/04 11:12:50	3 000	1 969	JSE	joyyAcaPxZ00Btl0
2019/10/04 11:12:50	21	1 969	JSE	joyyAcaPxZ00Bud0
2019/10/04 11:12:50	1 400	1 969	JSE	joyyAcaPxZ00Bv40
2019/10/04 11:14:19	172	1 967	JSE	joyyAcaPyy00C2i0
2019/10/04 11:14:19	1 756	1 967	JSE	joyyAcaPyy00C2s0
2019/10/04 11:14:19	996	1 967	JSE	joyyAcaPyy00C2Q0
2019/10/04 11:14:19	1 527	1 967	JSE	joyyAcaPyy00C280
2019/10/04 11:14:19	473	1 967	JSE	joyyAcaPyy00C2Z0
2019/10/04 11:14:19	1 004	1 967	JSE	joyyAcaPyy00Clq0
2019/10/04 11:14:19	910	1 967	JSE	joyyAcaPyy00C1Y0
2019/10/04 11:14:19	7 041	1 967	JSE	joyyAcaPyy00Clh0



2019/10/04 11:14:19	1 255	1 967	JSE	joJyAcaPyy00C1z0
2019/10/04 11:14:19	745	1 967	JSE	joJyAcaPyy00C2H0
2019/10/04 11:14:19	1 685	1 967	JSE	joJyAcaPyy00C3I0
2019/10/04 11:15:55	1 658	1 967	JSE	joJyAcaQ0X00CA30
2019/10/04 11:15:55	1 640	1 967	JSE	joJyAcaQ0X00CAd0
2019/10/04 11:15:55	1 631	1 967	JSE	joJyAcaQ0X00C9I0
2019/10/04 11:15:55	1 593	1 967	JSE	joJyAcaQ0X00CAC0
2019/10/04 11:15:55	6 591	1 967	JSE	joJyAcaQ0X00CAv0
2019/10/04 11:15:55	3 432	1 967	JSE	joJyAcaQ0X00CAL0
2019/10/04 11:15:55	1 661	1 967	JSE	joJyAcaQ0X00CAm0
2019/10/04 11:15:55	1 601	1 967	JSE	joJyAcaQ0X00CAU0
2019/10/04 11:15:55	1 746	1 967	JSE	joJyAcaQ0X00C9u0
2019/10/04 11:16:12	1 779	1 967	JSE	joJyAcaQ0q00CBG0
2019/10/04 11:16:12	1 738	1 967	JSE	joJyAcaQ0q00CB70
2019/10/04 11:16:24	1 053	1 967	JSE	joJyAcaQ1200CES0
2019/10/04 11:16:24	40	1 967	JSE	joJyAcaQ1200CEA0
2019/10/04 11:16:24	947	1 967	JSE	joJyAcaQ1200CEt0
2019/10/04 11:16:24	38	1 967	JSE	joJyAcaQ1200CDs0
2019/10/04 11:16:24	715	1 967	JSE	joJyAcaQ1200CEk0
2019/10/04 11:16:24	345	1 967	JSE	joJyAcaQ1200CDj0
2019/10/04 11:16:24	5	1 967	JSE	joJyAcaQ1200CEI0
2019/10/04 11:16:24	6	1 967	JSE	joJyAcaQ1200CEJ0
2019/10/04 11:16:24	398	1 967	JSE	joJyAcaQ1200CEb0
2019/10/04 11:17:16	1 797	1 965	JSE	joJyAcaQ1q00CFm0
2019/10/04 11:17:16	2 074	1 965	JSE	joJyAcaQ1q00CFv0
2019/10/04 11:17:16	5 342	1 965	JSE	joJyAcaQ1q00CFd0
2019/10/04 11:17:16	1 397	1 965	JSE	joJyAcaQ1q00CFU0
2019/10/04 11:17:46	386	1 965	JSE	joJyAcaQ2K00CGz0
2019/10/04 11:17:46	40	1 965	JSE	joJyAcaQ2K00CH80
2019/10/04 11:17:46	4	1 965	JSE	joJyAcaQ2K00CHQ0
2019/10/04 11:17:46	1 790	1 965	JSE	joJyAcaQ2K00CGq0
2019/10/04 11:17:46	893	1 965	JSE	joJyAcaQ2K00CGh0
2019/10/04 11:17:46	1 946	1 965	JSE	joJyAcaQ2K00CGY0
2019/10/04 11:17:46	2	1 965	JSE	joJyAcaQ2K00CHH0
2019/10/04 11:17:46	3	1 965	JSE	joJyAcaQ2K00CHZ0
2019/10/04 11:17:47	23	1 965	JSE	joJyAcaQ2K00CHi0
2019/10/04 11:17:47	264	1 965	JSE	joJyAcaQ2K00CI00
2019/10/04 11:17:47	56	1 965	JSE	joJyAcaQ2K00CHr0
2019/10/04 11:19:07	45	1 965	JSE	joJyAcaQ3d00CTu0
2019/10/04 11:22:04	19	1 966	JSE	joJyAcaQ6V00CgW0
2019/10/04 11:22:04	1 021	1 966	JSE	joJyAcaQ6V00CgN0
2019/10/04 11:22:04	2	1 966	JSE	joJyAcaQ6V00Cgo0
2019/10/04 11:22:04	112	1 966	JSE	joJyAcaQ6V00Cgf0
2019/10/04 11:23:26	398	1 966	JSE	joJyAcaQ7o00CvY0



2019/10/04 11:23:26	4	1 966	JSE	joyyAcaQ7o00Cvq0
2019/10/04 11:23:26	44	1 966	JSE	joyyAcaQ7o00Cvh0
2019/10/04 11:23:26	1	1 966	JSE	joyyAcaQ7o00Cvz0
2019/10/04 11:23:26	398	1 966	JSE	joyyAcaQ7o00CwH0
2019/10/04 11:23:26	39	1 966	JSE	joyyAcaQ7o00Cw80
2019/10/04 11:23:35	397	1 966	JSE	joyyAcaQ7x00CwR0
2019/10/04 11:23:35	398	1 966	JSE	joyyAcaQ7x00Cwa0
2019/10/04 11:23:35	397	1 966	JSE	joyyAcaQ7x00Cwj0
2019/10/04 11:23:35	44	1 966	JSE	joyyAcaQ7x00Cws0
2019/10/04 11:23:35	44	1 966	JSE	joyyAcaQ7x00CxA0
2019/10/04 11:23:35	45	1 966	JSE	joyyAcaQ7x00CxI0
2019/10/04 11:23:52	398	1 966	JSE	joyyAcaQ8F00D2B0
2019/10/04 11:23:52	44	1 966	JSE	joyyAcaQ8F00D2K0
2019/10/04 11:24:03	398	1 966	JSE	joyyAcaQ8R00D2U0
2019/10/04 11:24:04	44	1 966	JSE	joyyAcaQ8R00D2d0
2019/10/04 11:24:37	398	1 966	JSE	joyyAcaQ8y00D6U0
2019/10/04 11:24:37	339	1 966	JSE	joyyAcaQ8y00D6m0
2019/10/04 11:24:37	450	1 966	JSE	joyyAcaQ8y00D6v0
2019/10/04 11:24:37	44	1 966	JSE	joyyAcaQ8y00D6d0
2019/10/04 11:24:37	4 346	1 966	JSE	joyyAcaQ8y00D740
2019/10/04 11:24:37	38	1 966	JSE	joyyAcaQ8y00D7D0
2019/10/04 11:24:37	3 094	1 966	JSE	joyyAcaQ8y00D7M0
2019/10/04 11:24:38	1 263	1 966	JSE	joyyAcaQ8y00D8f0
2019/10/04 11:24:38	1 601	1 966	JSE	joyyAcaQ8y00D7w0
2019/10/04 11:24:38	1 606	1 966	JSE	joyyAcaQ8y00D850
2019/10/04 11:24:38	1 610	1 966	JSE	joyyAcaQ8y00D8E0
2019/10/04 11:24:38	1 801	1 966	JSE	joyyAcaQ8y00D7e0
2019/10/04 11:24:38	1 794	1 966	JSE	joyyAcaQ8y00D7n0
2019/10/04 11:24:38	1 205	1 966	JSE	joyyAcaQ8y00D8N0
2019/10/04 11:24:38	954	1 966	JSE	joyyAcaQ8y00D8W0
2019/10/04 11:24:38	17 300	1 966	JSE	joyyAcaQ8y00D7V0
2019/10/04 11:24:38	161	1 966	JSE	joyyAcaQ8y00D8x0
2019/10/04 11:24:38	1 028	1 966	JSE	joyyAcaQ8y00D8o0
2019/10/04 11:26:40	1 889	1 966	JSE	joyyAcaQAx00DOR0
2019/10/04 11:26:40	1 796	1 966	JSE	joyyAcaQAx00DOj0
2019/10/04 11:26:40	1 776	1 966	JSE	joyyAcaQAx00DOs0
2019/10/04 11:26:40	1 871	1 966	JSE	joyyAcaQAx00DO90
2019/10/04 11:26:40	1 115	1 966	JSE	joyyAcaQAx00DO00
2019/10/04 11:26:40	3 601	1 966	JSE	joyyAcaQAx00DOa0
2019/10/04 11:26:40	1 205	1 966	JSE	joyyAcaQAx00DNr0
2019/10/04 11:26:40	1 263	1 966	JSE	joyyAcaQAx00DOI0
2019/10/04 11:26:40	998	1 966	JSE	joyyAcaQAx00DPi0
2019/10/04 11:26:40	2 093	1 966	JSE	joyyAcaQAx00DPA0
2019/10/04 11:26:40	2 608	1 966	JSE	joyyAcaQAx00DPS0



2019/10/04 11:26:40	4 300	1 966	JSE	joyyAcaQAx00DPJ0
2019/10/04 11:26:40	2 911	1 966	JSE	joyyAcaQAx00DPb0
2019/10/04 11:26:40	2 186	1 966	JSE	joyyAcaQAx00DPk0
2019/10/04 11:27:22	422	1 966	JSE	joyyAcaQBd00DQn0
2019/10/04 11:27:22	2	1 966	JSE	joyyAcaQBd00DRE0
2019/10/04 11:27:22	39	1 966	JSE	joyyAcaQBd00DQw0
2019/10/04 11:27:22	222	1 966	JSE	joyyAcaQBd00DR50
2019/10/04 11:27:22	619	1 966	JSE	joyyAcaQBd00DQe0
2019/10/04 11:27:22	28	1 966	JSE	joyyAcaQBd00DRY0
2019/10/04 11:27:22	3	1 966	JSE	joyyAcaQBd00DRP0
2019/10/04 11:27:22	43	1 966	JSE	joyyAcaQBd00DRh0
2019/10/04 11:27:22	39	1 966	JSE	joyyAcaQBd00DRq0
2019/10/04 11:28:17	844	1 966	JSE	joyyAcaQCV00DT90
2019/10/04 11:30:27	38	1 967	JSE	joyyAcaQEa00DcK0
2019/10/04 11:30:27	1 928	1 967	JSE	joyyAcaQEa00DcB0
2019/10/04 11:30:27	1 632	1 967	JSE	joyyAcaQEa00DcT0
2019/10/04 11:30:27	943	1 967	JSE	joyyAcaQEa00Dc20
2019/10/04 11:30:27	16	1 967	JSE	joyyAcaQEa00Dcn0
2019/10/04 11:30:27	401	1 967	JSE	joyyAcaQEa00Dce0
2019/10/04 11:30:27	276	1 967	JSE	joyyAcaQEa00Dcw0
2019/10/04 11:30:27	1 750	1 967	JSE	joyyAcaQEa00Dd50
2019/10/04 11:30:36	960	1 967	JSE	joyyAcaQEm00DdY0
2019/10/04 11:30:36	195	1 967	JSE	joyyAcaQEm00DdP0
2019/10/04 11:30:36	739	1 967	JSE	joyyAcaQEm00DdG0
2019/10/04 11:30:40	1 847	1 966	JSE	joyyAcaQEp00Ddh0
2019/10/04 11:31:52	1 928	1 967	JSE	joyyAcaQG000DIk0
2019/10/04 11:31:52	803	1 967	JSE	joyyAcaQG000Dm20
2019/10/04 11:31:52	804	1 967	JSE	joyyAcaQG000Dlt0
2019/10/04 11:31:52	124	1 967	JSE	joyyAcaQFx00DIS0
2019/10/04 11:31:52	402	1 967	JSE	joyyAcaQG000DIb0
2019/10/04 11:31:52	1 266	1 967	JSE	joyyAcaQG000DmK0
2019/10/04 11:31:52	49	1 967	JSE	joyyAcaQG000DmT0
2019/10/04 11:31:52	3 749	1 967	JSE	joyyAcaQG000Dmc0
2019/10/04 11:31:52	3 971	1 967	JSE	joyyAcaQG000DmB0
2019/10/04 11:31:56	1 831	1 967	JSE	joyyAcaQG300Dmu0
2019/10/04 11:32:05	1 671	1 966	JSE	joyyAcaQGC00Drw0
2019/10/04 11:32:05	1 087	1 966	JSE	joyyAcaQGC00DrD0
2019/10/04 11:32:05	1 257	1 966	JSE	joyyAcaQGC00Drn0
2019/10/04 11:32:05	2 271	1 966	JSE	joyyAcaQGC00DrM0
2019/10/04 11:32:05	1 112	1 966	JSE	joyyAcaQGC00Dqv0
2019/10/04 11:32:05	1 722	1 966	JSE	joyyAcaQGC00Dre0
2019/10/04 11:32:05	1 179	1 966	JSE	joyyAcaQGC00Dr40
2019/10/04 11:32:05	5 766	1 966	JSE	joyyAcaQGC00Dtd0
2019/10/04 11:32:05	2 600	1 966	JSE	joyyAcaQGC00Dtm0



2019/10/04 11:32:06	17	1 966	JSE	joyyAcaQGC00Dtv0
2019/10/04 11:32:57	1 757	1 966	JSE	joyyAcaQH100DxI0
2019/10/04 11:32:57	1 654	1 966	JSE	joyyAcaQH100DwQ0
2019/10/04 11:32:57	1 087	1 966	JSE	joyyAcaQH100Dwi0
2019/10/04 11:32:57	1 739	1 966	JSE	joyyAcaQH100Dx90
2019/10/04 11:32:57	1 659	1 966	JSE	joyyAcaQH100DwZ0
2019/10/04 11:32:57	1 112	1 966	JSE	joyyAcaQH100DwH0
2019/10/04 11:32:57	1 257	1 966	JSE	joyyAcaQH100Dwr0
2019/10/04 11:32:57	1 179	1 966	JSE	joyyAcaQH100Dw80
2019/10/04 11:32:57	2 239	1 966	JSE	joyyAcaQH100Dx00
2019/10/04 11:34:05	357	1 966	JSE	joyyAcaQI800E5M0
2019/10/04 11:34:05	730	1 966	JSE	joyyAcaQI800E650
2019/10/04 11:34:05	1 179	1 966	JSE	joyyAcaQI800E5e0
2019/10/04 11:34:05	21	1 966	JSE	joyyAcaQI800E6W0
2019/10/04 11:34:05	1 112	1 966	JSE	joyyAcaQI800E5V0
2019/10/04 11:34:05	545	1 966	JSE	joyyAcaQI800E7p0
2019/10/04 11:34:05	652	1 966	JSE	joyyAcaQI800E7g0
2019/10/04 11:34:05	352	1 966	JSE	joyyAcaQI800E5n0
2019/10/04 11:34:05	1 257	1 966	JSE	joyyAcaQI800E5w0
2019/10/04 11:34:05	626	1 966	JSE	joyyAcaQI800E760
2019/10/04 11:34:05	2	1 966	JSE	joyyAcaQI800E7O0
2019/10/04 11:34:05	1 112	1 966	JSE	joyyAcaQI800E7X0
2019/10/04 11:34:05	1 587	1 966	JSE	joyyAcaQI800E6x0
2019/10/04 11:34:05	1 817	1 966	JSE	joyyAcaQI800E6N0
2019/10/04 11:34:05	52	1 966	JSE	joyyAcaQI800E7y0
2019/10/04 11:34:05	1 833	1 966	JSE	joyyAcaQI800E6o0
2019/10/04 11:34:05	747	1 966	JSE	joyyAcaQI800E7F0
2019/10/04 11:34:05	220	1 966	JSE	joyyAcaQI800E6E0
2019/10/04 11:34:05	119	1 966	JSE	joyyAcaQI800E6f0
2019/10/04 11:34:05	1 179	1 966	JSE	joyyAcaQI800E870
2019/10/04 11:34:05	603	1 966	JSE	joyyAcaQI800E8G0
2019/10/04 11:34:05	1 541	1 966	JSE	joyyAcaQI800E8Y0
2019/10/04 11:34:05	25	1 966	JSE	joyyAcaQI800E8P0
2019/10/04 11:34:05	3 616	1 966	JSE	joyyAcaQI800E8q0
2019/10/04 11:34:05	403	1 966	JSE	joyyAcaQI800E8z0
2019/10/04 11:34:05	123	1 966	JSE	joyyAcaQI800E8h0
2019/10/04 11:34:53	3 763	1 966	JSE	joyyAcaQlu00EHA0
2019/10/04 11:34:53	1 087	1 966	JSE	joyyAcaQlu00EGj0
2019/10/04 11:34:53	251	1 966	JSE	joyyAcaQlu00EGs0
2019/10/04 11:34:53	1 873	1 966	JSE	joyyAcaQlu00EHk0
2019/10/04 11:34:53	1 179	1 966	JSE	joyyAcaQlu00EHb0
2019/10/04 11:34:53	1 854	1 966	JSE	joyyAcaQlu00EHS0
2019/10/04 11:34:53	1 814	1 966	JSE	joyyAcaQlu00EHt0
2019/10/04 11:34:53	1 112	1 966	JSE	joyyAcaQlu00EH10



2019/10/04 11:34:53	2 619	1 966	JSE	joyyAcaQlu00EI20
2019/10/04 11:35:35	1 087	1 966	JSE	joyyAcaQJa00EKo0
2019/10/04 11:35:35	1 112	1 966	JSE	joyyAcaQJa00EKx0
2019/10/04 11:35:35	117	1 966	JSE	joyyAcaQJa00EL60
2019/10/04 11:35:48	1 140	1 966	JSE	joyyAcaQJm00ELY0
2019/10/04 11:35:48	1 179	1 966	JSE	joyyAcaQJm00ELh0
2019/10/04 11:35:48	445	1 966	JSE	joyyAcaQJm00ELq0
2019/10/04 11:35:49	1 210	1 966	JSE	joyyAcaQJp00EOJ0
2019/10/04 11:35:51	150	1 966	JSE	joyyAcaQJp00EOS0
2019/10/04 11:35:51	1 599	1 966	JSE	joyyAcaQJp00EOk0
2019/10/04 11:35:51	1 646	1 966	JSE	joyyAcaQJp00EOb0
2019/10/04 11:35:51	1 087	1 966	JSE	joyyAcaQJp00EP20
2019/10/04 11:35:51	1 087	1 966	JSE	joyyAcaQJp00EPI0
2019/10/04 11:35:51	472	1 966	JSE	joyyAcaQJp00EPu0
2019/10/04 11:35:51	1 257	1 966	JSE	joyyAcaQJp00EPK0
2019/10/04 11:35:51	3 040	1 966	JSE	joyyAcaQJp00EOt0
2019/10/04 11:35:51	1 112	1 966	JSE	joyyAcaQJp00EPT0
2019/10/04 11:35:51	1 696	1 966	JSE	joyyAcaQJp00EPB0
2019/10/04 11:35:51	1 179	1 966	JSE	joyyAcaQJp00EPc0
2019/10/04 11:35:54	640	1 966	JSE	joyyAcaQJs00EUr0
2019/10/04 11:35:54	979	1 966	JSE	joyyAcaQJs00EV00
2019/10/04 11:36:30	1 179	1 966	JSE	joyyAcaQKS00Edv0
2019/10/04 11:36:30	278	1 966	JSE	joyyAcaQKS00Edm0
2019/10/04 11:37:03	1 053	1 966	JSE	joyyAcaQKz00EiQ0
2019/10/04 11:37:03	1 257	1 966	JSE	joyyAcaQKz00Eir0
2019/10/04 11:37:03	1 659	1 966	JSE	joyyAcaQKz00Ej90
2019/10/04 11:37:03	1 653	1 966	JSE	joyyAcaQKz00Ej00
2019/10/04 11:37:03	2 729	1 966	JSE	joyyAcaQKz00Eii0
2019/10/04 11:37:03	1 087	1 966	JSE	joyyAcaQKz00EiH0
2019/10/04 11:37:03	1 613	1 966	JSE	joyyAcaQKz00EiZ0
2019/10/04 11:37:03	4 492	1 966	JSE	joyyAcaQKz00Ejj0
2019/10/04 11:37:03	1 607	1 966	JSE	joyyAcaQKz00EjR0
2019/10/04 11:37:03	98	1 966	JSE	joyyAcaQKz00Ejs0
2019/10/04 11:37:03	59	1 966	JSE	joyyAcaQKz00Eja0
2019/10/04 11:37:03	1 441	1 966	JSE	joyyAcaQKz00Eka0
2019/10/04 11:37:17	1 640	1 966	JSE	joyyAcaQLE00EnD0
2019/10/04 11:37:17	1 257	1 966	JSE	joyyAcaQLE00EnM0
2019/10/04 11:37:17	137	1 966	JSE	joyyAcaQLE00EnV0
2019/10/04 11:37:18	229	1 966	JSE	joyyAcaQLE00Ene0
2019/10/04 11:37:37	233	1 966	JSE	joyyAcaQLY00Enw0
2019/10/04 11:37:37	1 086	1 966	JSE	joyyAcaQLY00EoE0
2019/10/04 11:37:37	1 257	1 966	JSE	joyyAcaQLY00EoN0
2019/10/04 11:37:37	165	1 966	JSE	joyyAcaQLY00Eo50
2019/10/04 11:37:37	2 000	1 966	JSE	joyyAcaQLZ00EoW0



2019/10/04 11:37:37	318	1 966	JSE	jojyAcaQLZ00Eof0
2019/10/04 11:37:37	1 257	1 966	JSE	jojyAcaQLZ00Eoo0
2019/10/04 11:37:38	122	1 966	JSE	jojyAcaQLZ00Eox0
2019/10/04 11:37:38	1 135	1 966	JSE	jojyAcaQLZ00Ep60
2019/10/04 11:37:41	3 538	1 966	JSE	jojyAcaQLc00EpZ0
2019/10/04 11:37:41	1 257	1 966	JSE	jojyAcaQLc00Epi0
2019/10/04 11:38:10	1 795	1 966	JSE	jojyAcaQM600ErJ0
2019/10/04 11:38:10	1 528	1 966	JSE	jojyAcaQM600Erk0
2019/10/04 11:38:10	346	1 966	JSE	jojyAcaQM600ErS0
2019/10/04 11:38:10	1 257	1 966	JSE	jojyAcaQM600Erb0
2019/10/04 11:38:11	90	1 966	JSE	jojyAcaQM600Ert0
2019/10/04 11:38:11	1 662	1 966	JSE	jojyAcaQM600Es20
2019/10/04 11:38:11	2 838	1 966	JSE	jojyAcaQM600EsB0
2019/10/04 11:38:11	4 700	1 966	JSE	jojyAcaQM600EsT0
2019/10/04 11:38:11	1 600	1 966	JSE	jojyAcaQM600EsK0
2019/10/04 11:38:11	1 263	1 966	JSE	jojyAcaQM600Esc0
2019/10/04 11:44:28	2 492	1 964	JSE	jojyAcaQS900FRY0
2019/10/04 11:44:35	1 687	1 964	JSE	jojyAcaQSI00FT00
2019/10/04 11:44:43	805	1 964	JSE	jojyAcaQSO00FTs0
2019/10/04 11:44:43	1 064	1 964	JSE	jojyAcaQSO00FU10
2019/10/04 11:44:52	876	1 964	JSE	jojyAcaQXS00FVu0
2019/10/04 11:44:52	866	1 964	JSE	jojyAcaQXS00FVl0
2019/10/04 11:44:59	1 616	1 964	JSE	jojyAcaQSg00FW30
2019/10/04 11:44:59	227	1 964	JSE	jojyAcaQSg00FWC0
2019/10/04 11:45:12	3 549	1 963	JSE	jojyAcaQSu00FcC0
2019/10/04 11:45:12	3 238	1 963	JSE	jojyAcaQSu00Fc30
2019/10/04 11:45:12	6 819	1 963	JSE	jojyAcaQSu00FcL0
2019/10/04 11:45:12	1 825	1 963	JSE	jojyAcaQSu00FcU0
2019/10/04 11:45:13	416	1 963	JSE	jojyAcaQSu00FdD0
2019/10/04 11:45:13	403	1 963	JSE	jojyAcaQSu00FdM0
2019/10/04 11:45:17	806	1 963	JSE	jojyAcaQSy00FdV0
2019/10/04 11:48:50	1 950	1 971	JSE	jojyAcaQWP00GGy0
2019/10/04 11:48:51	1 950	1 971	JSE	jojyAcaQWP00GHG0
2019/10/04 11:48:51	1 950	1 971	JSE	jojyAcaQWP00GH70
2019/10/04 11:48:51	1 950	1 971	JSE	jojyAcaQWP00GHP0
2019/10/04 11:48:58	1 950	1 971	JSE	jojyAcaQWV00GHY0
2019/10/04 11:49:39	2 057	1 971	JSE	jojyAcaQXB00GHn0
2019/10/04 11:49:40	4 400	1 971	JSE	jojyAcaQXB00GIE0
2019/10/04 11:49:40	3 201	1 971	JSE	jojyAcaQXB00GI50
2019/10/04 11:49:40	1 516	1 971	JSE	jojyAcaQXB00GHw0
2019/10/04 11:50:16	3 942	1 973	JSE	jojyAcaQXo00GLi0
2019/10/04 11:50:16	5 196	1 973	JSE	jojyAcaQXo00GLr0
2019/10/04 11:50:17	2 494	1 973	JSE	jojyAcaQXo00GM00
2019/10/04 11:50:17	2 371	1 973	JSE	jojyAcaQXo00GM90



2019/10/04 11:50:17	2 494	1 973	JSE	joyyAcaQXo00GMiO
2019/10/04 11:50:17	2 494	1 973	JSE	joyyAcaQXo00GMR0
2019/10/04 11:50:17	2 920	1 973	JSE	joyyAcaQXo00GMa0
2019/10/04 11:50:17	122	1 973	JSE	joyyAcaQXo00GMj0
2019/10/04 11:50:22	1 652	1 973	JSE	joyyAcaQXr00GOH0
2019/10/04 11:50:28	1 674	1 973	JSE	joyyAcaQXx00GOQ0
2019/10/04 11:50:39	561	1 973	JSE	joyyAcaQY900GOk0
2019/10/04 11:50:39	1 052	1 973	JSE	joyyAcaQY900GOt0
2019/10/04 11:50:58	1 086	1 973	JSE	joyyAcaQYR00GPe0
2019/10/04 11:50:58	1 903	1 973	JSE	joyyAcaQYR00GPn0
2019/10/04 11:50:59	1 729	1 973	JSE	joyyAcaQYU00GQN0
2019/10/04 11:50:59	2 989	1 973	JSE	joyyAcaQYU00GQE0
2019/10/04 11:51:44	1 919	1 974	JSE	joyyAcaQZD00GSR0
2019/10/04 11:51:44	1 928	1 974	JSE	joyyAcaQZD00GSI0
2019/10/04 11:51:45	1 683	1 974	JSE	joyyAcaQZD00GSa0
2019/10/04 11:51:54	1 788	1 975	JSE	joyyAcaQZM00GSK0
2019/10/04 11:52:05	1 151	1 977	JSE	joyyAcaQZY00GTo0
2019/10/04 11:52:05	1 501	1 977	JSE	joyyAcaQZY00GTx0
2019/10/04 11:52:05	4 700	1 977	JSE	joyyAcaQZY00GU60
2019/10/04 11:52:06	6 758	1 977	JSE	joyyAcaQZY00GUX0
2019/10/04 11:52:06	2 201	1 977	JSE	joyyAcaQZY00GUF0
2019/10/04 11:52:06	6 727	1 977	JSE	joyyAcaQZY00GUO0
2019/10/04 11:52:06	980	1 977	JSE	joyyAcaQZY00GUp0
2019/10/04 11:52:06	4 700	1 977	JSE	joyyAcaQZY00GUy0
2019/10/04 11:52:06	3 764	1 977	JSE	joyyAcaQZY00GUg0
2019/10/04 11:52:06	1 151	1 977	JSE	joyyAcaQZY00GV70
2019/10/04 11:52:15	398	1 978	JSE	joyyAcaQZh00GWr0
2019/10/04 11:52:16	9 600	1 978	JSE	joyyAcaQZh00GZo0
2019/10/04 11:52:16	3 587	1 978	JSE	joyyAcaQZh00Gcl0
2019/10/04 11:52:16	1 278	1 978	JSE	joyyAcaQZh00Gcu0
2019/10/04 11:52:55	5 052	1 975	JSE	joyyAcaQaK00GjP0
2019/10/04 11:52:55	1 614	1 975	JSE	joyyAcaQaK00GjY0
2019/10/04 11:52:55	3 145	1 975	JSE	joyyAcaQaK00GkQ0
2019/10/04 11:52:55	1 718	1 975	JSE	joyyAcaQaK00Gjh0
2019/10/04 11:52:55	4 000	1 975	JSE	joyyAcaQaK00GkH0
2019/10/04 11:52:55	12 555	1 975	JSE	joyyAcaQaK00Gk80
2019/10/04 11:52:55	55	1 975	JSE	joyyAcaQaK00GkZ0
2019/10/04 11:52:55	765	1 975	JSE	joyyAcaQaK00Gjq0
2019/10/04 11:52:55	624	1 975	JSE	joyyAcaQaK00Gjz0
2019/10/04 11:54:14	1 628	1 972	JSE	joyyAcaQbe00HBa0
2019/10/04 11:54:14	1 667	1 972	JSE	joyyAcaQbe00HBj0
2019/10/04 11:54:14	1 654	1 972	JSE	joyyAcaQbe00HC10
2019/10/04 11:54:14	1 682	1 972	JSE	joyyAcaQbe00HBi0
2019/10/04 11:54:14	1 638	1 972	JSE	joyyAcaQbe00HBs0



2019/10/04 11:54:14	2 867	1 972	JSE	joyyAcaQbe00HCA0
2019/10/04 11:54:14	1 632	1 972	JSE	joyyAcaQbe00HB90
2019/10/04 11:54:14	1 643	1 972	JSE	joyyAcaQbe00HCJ0
2019/10/04 11:54:14	1 683	1 972	JSE	joyyAcaQbe00HBR0
2019/10/04 11:58:14	2 678	1 975	JSE	joyyAcaQfW00HxB0
2019/10/04 11:58:36	286	1 975	JSE	joyyAcaQfs00IJN0
2019/10/04 11:58:36	398	1 975	JSE	joyyAcaQfs00IJW0
2019/10/04 11:58:37	316	1 975	JSE	joyyAcaQfs00IJf0
2019/10/04 11:58:39	397	1 975	JSE	joyyAcaQfu00IJJo0
2019/10/04 11:58:42	397	1 975	JSE	joyyAcaQfx00IJx0
2019/10/04 11:58:42	398	1 975	JSE	joyyAcaQfx00IKF0
2019/10/04 11:58:42	398	1 975	JSE	joyyAcaQfx00IKX0
2019/10/04 11:58:42	88	1 975	JSE	joyyAcaQfx00IKp0
2019/10/04 11:58:42	309	1 975	JSE	joyyAcaQfx00IKy0
2019/10/04 11:58:42	398	1 975	JSE	joyyAcaQfx00IL70
2019/10/04 11:58:51	397	1 975	JSE	joyyAcaQg600ILY0
2019/10/04 11:58:51	398	1 975	JSE	joyyAcaQg600ILh0
2019/10/04 11:58:51	94	1 975	JSE	joyyAcaQg600IMH0
2019/10/04 11:58:51	304	1 975	JSE	joyyAcaQg600ILz0
2019/10/04 11:59:39	3 654	1 976	JSE	joyyAcaQgs00IMk0
2019/10/04 11:59:39	1 757	1 976	JSE	joyyAcaQgs00IMt0
2019/10/04 11:59:39	1 676	1 976	JSE	joyyAcaQgs00INK0
2019/10/04 11:59:39	310	1 976	JSE	joyyAcaQgs00INc0
2019/10/04 11:59:39	1 359	1 976	JSE	joyyAcaQgs00IN20
2019/10/04 11:59:39	397	1 976	JSE	joyyAcaQgs00INB0
2019/10/04 11:59:39	752	1 976	JSE	joyyAcaQgs00INI0
2019/10/04 11:59:39	3 653	1 976	JSE	joyyAcaQgs00IO30
2019/10/04 11:59:39	1 303	1 976	JSE	joyyAcaQgs00INu0
2019/10/04 11:59:39	1 800	1 976	JSE	joyyAcaQgs00IOC0
2019/10/04 11:59:59	226	1 976	JSE	joyyAcaQhA00IOd0
2019/10/04 12:00:52	1 682	1 976	JSE	joyyAcaQi200IbT0
2019/10/04 12:00:52	1 631	1 976	JSE	joyyAcaQi200Iat0
2019/10/04 12:00:52	1 134	1 976	JSE	joyyAcaQi200Ib20
2019/10/04 12:00:52	1 618	1 976	JSE	joyyAcaQi200IbB0
2019/10/04 12:00:52	1 613	1 976	JSE	joyyAcaQi200IbK0
2019/10/04 12:00:52	9 722	1 976	JSE	joyyAcaQi200Ibc0
2019/10/04 12:00:52	1 500	1 976	JSE	joyyAcaQi200Ibl0
2019/10/04 12:00:54	1 134	1 976	JSE	joyyAcaQi500Ibu0
2019/10/04 12:00:55	1 500	1 976	JSE	joyyAcaQi500IcC0
2019/10/04 12:00:55	4 000	1 976	JSE	joyyAcaQi500Ic30
2019/10/04 12:00:55	3 500	1 976	JSE	joyyAcaQi500IcL0
2019/10/04 12:00:55	398	1 976	JSE	joyyAcaQi500IcU0
2019/10/04 12:00:59	2 303	1 974	JSE	joyyAcaQiB00Icm0
2019/10/04 12:00:59	1 883	1 974	JSE	joyyAcaQiB00Icd0



2019/10/04 12:01:00	1 570	1 974	JSE	jojoyAcaQiC00ldM0
2019/10/04 12:01:00	401	1 974	JSE	jojoyAcaQiC00ldD0
2019/10/04 12:01:00	1 933	1 974	JSE	jojoyAcaQiC00lcv0
2019/10/04 12:01:00	1 500	1 974	JSE	jojoyAcaQiC00ld40
2019/10/04 12:01:17	1 660	1 976	JSE	jojoyAcaQiT00lhk0
2019/10/04 12:02:05	17 903	1 976	JSE	jojoyAcaQjF00lj20
2019/10/04 12:02:05	1 798	1 976	JSE	jojoyAcaQjF00lit0
2019/10/04 12:02:05	1 735	1 976	JSE	jojoyAcaQjF00ljB0
2019/10/04 12:02:05	1 761	1 976	JSE	jojoyAcaQjF00ljK0
2019/10/04 12:05:06	398	1 975	JSE	jojoyAcaQm900lxP0
2019/10/04 12:05:12	1 771	1 975	JSE	jojoyAcaQmG00lxY0
2019/10/04 12:05:46	1 184	1 974	JSE	jojoyAcaQmm00JSg0
2019/10/04 12:05:47	4 000	1 974	JSE	jojoyAcaQmm00JSp0
2019/10/04 12:05:47	803	1 974	JSE	jojoyAcaQmm00JSy0
2019/10/04 12:05:47	2 600	1 974	JSE	jojoyAcaQmm00JTG0
2019/10/04 12:05:47	1 900	1 974	JSE	jojoyAcaQmm00JT70
2019/10/04 12:05:47	1 900	1 974	JSE	jojoyAcaQmm00JTP0
2019/10/04 12:05:47	1 900	1 974	JSE	jojoyAcaQmp00JTY0
2019/10/04 12:05:47	1 900	1 974	JSE	jojoyAcaQmp00JTh0
2019/10/04 12:05:48	1 900	1 974	JSE	jojoyAcaQmq00JTq0
2019/10/04 12:05:48	1 900	1 974	JSE	jojoyAcaQmq00JTz0
2019/10/04 12:05:48	1 900	1 974	JSE	jojoyAcaQmq00JUZ0
2019/10/04 12:05:48	449	1 974	JSE	jojoyAcaQmq00JUr0
2019/10/04 12:05:48	1 900	1 974	JSE	jojoyAcaQmq00JUi0
2019/10/04 12:05:49	1 184	1 974	JSE	jojoyAcaQmq00JV00
2019/10/04 12:05:49	1 900	1 974	JSE	jojoyAcaQmq00JVl0
2019/10/04 12:05:49	5 310	1 974	JSE	jojoyAcaQmq00JVR0
2019/10/04 12:05:49	1 184	1 974	JSE	jojoyAcaQmq00JV90
2019/10/04 12:11:23	1 780	1 976	JSE	jojoyAcaQsC00JkL0
2019/10/04 12:11:31	1 709	1 976	JSE	jojoyAcaQsL00Jkm0
2019/10/04 12:11:38	1 210	1 976	JSE	jojoyAcaQsS00Jp20
2019/10/04 12:11:38	455	1 976	JSE	jojoyAcaQsS00Jot0
2019/10/04 12:12:12	415	1 976	JSE	jojoyAcaQt100Jpd0
2019/10/04 12:12:21	832	1 976	JSE	jojoyAcaQtA00JqD0
2019/10/04 12:12:21	7 555	1 976	JSE	jojoyAcaQtA00Jq40
2019/10/04 12:12:21	4 392	1 976	JSE	jojoyAcaQtA00Jpm0
2019/10/04 12:12:21	4 640	1 976	JSE	jojoyAcaQtA00Jpv0
2019/10/04 12:13:16	466	1 976	JSE	jojoyAcaQu400Jqn0
2019/10/04 12:13:17	686	1 976	JSE	jojoyAcaQu400JsO0
2019/10/04 12:13:46	21 891	1 977	JSE	jojoyAcaQuX00JtI0
2019/10/04 12:13:46	3 350	1 977	JSE	jojoyAcaQuX00Jt90
2019/10/04 12:13:46	7 681	1 977	JSE	jojoyAcaQuX00Jtj0
2019/10/04 12:13:46	1 900	1 977	JSE	jojoyAcaQuX00Jts0
2019/10/04 12:13:46	1 518	1 977	JSE	jojoyAcaQuX00JtR0



2019/10/04 12:13:46	70	1 977	JSE	jojyAcaQuX00Jta0
2019/10/04 12:13:46	70	1 977	JSE	jojyAcaQuX00JuA0
2019/10/04 12:13:46	936	1 977	JSE	jojyAcaQuX00JuI0
2019/10/04 12:13:47	1 082	1 977	JSE	jojyAcaQuX00JuJ0
2019/10/04 12:14:10	21 891	1 977	JSE	jojyAcaQuv00Jye0
2019/10/04 12:14:10	1 904	1 977	JSE	jojyAcaQuv00Jyn0
2019/10/04 12:14:15	3 671	1 977	JSE	jojyAcaQv100Jyw0
2019/10/04 12:14:31	515	1 977	JSE	jojyAcaQvG00JzE0
2019/10/04 12:15:04	398	1 977	JSE	jojyAcaQvn00K1G0
2019/10/04 12:15:04	1 661	1 977	JSE	jojyAcaQvn00K1Y0
2019/10/04 12:15:04	398	1 977	JSE	jojyAcaQvn00K1P0
2019/10/04 12:15:04	1 655	1 977	JSE	jojyAcaQvn00K1h0
2019/10/04 12:15:04	1 606	1 977	JSE	jojyAcaQvn00K1q0
2019/10/04 12:15:04	817	1 977	JSE	jojyAcaQvn00K2H0
2019/10/04 12:15:04	1 621	1 977	JSE	jojyAcaQvn00K1z0
2019/10/04 12:19:20	1 749	1 974	JSE	jojyAcaQzu00KaJ0
2019/10/04 12:19:20	1 768	1 974	JSE	jojyAcaQzu00Kab0
2019/10/04 12:19:20	1 666	1 974	JSE	jojyAcaQzu00KbB0
2019/10/04 12:19:20	2 643	1 974	JSE	jojyAcaQzu00KaS0
2019/10/04 12:19:20	1 700	1 974	JSE	jojyAcaQzu00Kb20
2019/10/04 12:19:20	1 641	1 974	JSE	jojyAcaQzu00KbK0
2019/10/04 12:19:20	1 798	1 974	JSE	jojyAcaQzu00Kat0
2019/10/04 12:21:18	22	1 975	JSE	jojyAcaR1q00KrR0
2019/10/04 12:21:18	49	1 975	JSE	jojyAcaR1q00Kra0
2019/10/04 12:21:18	1 800	1 975	JSE	jojyAcaR1q00Krl0
2019/10/04 12:21:30	1 944	1 974	JSE	jojyAcaR2200Krij0
2019/10/04 12:21:31	5 955	1 973	JSE	jojyAcaR2200KsA0
2019/10/04 12:21:31	16	1 973	JSE	jojyAcaR2200KsJ0
2019/10/04 12:21:31	4 355	1 973	JSE	jojyAcaR2200Krs0
2019/10/04 12:21:31	1 144	1 973	JSE	jojyAcaR2200KsI0
2019/10/04 12:21:31	1 960	1 973	JSE	jojyAcaR2200KsS0
2019/10/04 12:21:31	2 806	1 973	JSE	jojyAcaR2200Ksb0
2019/10/04 12:21:32	1 144	1 972	JSE	jojyAcaR2200Kwn0
2019/10/04 12:23:15	1 681	1 971	JSE	jojyAcaR3j00LCo0
2019/10/04 12:23:29	1 613	1 972	JSE	jojyAcaR3w00LE70
2019/10/04 12:23:40	257	1 972	JSE	jojyAcaR4700Lff0
2019/10/04 12:23:51	309	1 972	JSE	jojyAcaR4G00LGf0
2019/10/04 12:24:06	396	1 972	JSE	jojyAcaR4W00LJU0
2019/10/04 12:24:24	469	1 972	JSE	jojyAcaR4n00LL70
2019/10/04 12:24:33	221	1 972	JSE	jojyAcaR4w00LOV0
2019/10/04 12:24:46	241	1 972	JSE	jojyAcaR5B00LOe0
2019/10/04 12:24:59	4 449	1 974	JSE	jojyAcaR5N00LWS0
2019/10/04 12:24:59	1 928	1 974	JSE	jojyAcaR5N00LWA0
2019/10/04 12:24:59	5 660	1 974	JSE	jojyAcaR5N00LWJ0



2019/10/04 12:25:19	700	1 974	JSE	jojoyAcaR5i00Lc30
2019/10/04 12:25:20	700	1 974	JSE	jojoyAcaR5i00LcC0
2019/10/04 12:25:20	700	1 974	JSE	jojoyAcaR5i00LcU0
2019/10/04 12:25:20	220	1 974	JSE	jojoyAcaR5i00LcL0
2019/10/04 12:25:21	604	1 974	JSE	jojoyAcaR5i00Lcd0
2019/10/04 12:26:02	1 600	1 975	JSE	jojoyAcaR6O00Lfs0
2019/10/04 12:26:02	726	1 975	JSE	jojoyAcaR6O00Lfj0
2019/10/04 12:26:02	337	1 974	JSE	jojoyAcaR6O00Lfa0
2019/10/04 12:26:02	453	1 975	JSE	jojoyAcaR6O00LhZ0
2019/10/04 12:26:02	4 000	1 975	JSE	jojoyAcaR6O00LhQ0
2019/10/04 12:26:02	1 600	1 975	JSE	jojoyAcaR6O00Lhi0
2019/10/04 12:26:03	3 172	1 975	JSE	jojoyAcaR6O00Lhr0
2019/10/04 12:26:03	442	1 975	JSE	jojoyAcaR6O00Li00
2019/10/04 12:26:16	1 755	1 976	JSE	jojoyAcaR6e00Lil0
2019/10/04 12:26:16	175	1 976	JSE	jojoyAcaR6e00Li90
2019/10/04 12:26:23	984	1 976	JSE	jojoyAcaR6j00LkZ0
2019/10/04 12:26:23	732	1 976	JSE	jojoyAcaR6j00LkQ0
2019/10/04 12:26:28	1 906	1 976	JSE	jojoyAcaR6q00Lki0
2019/10/04 12:26:41	1 727	1 976	JSE	jojoyAcaR7200LnI0
2019/10/04 12:26:41	204	1 976	JSE	jojoyAcaR7200Lnu0
2019/10/04 12:26:50	1 757	1 976	JSE	jojoyAcaR7A00Lo30
2019/10/04 12:27:05	370	1 976	JSE	jojoyAcaR7Q00Lq20
2019/10/04 12:27:05	1 425	1 976	JSE	jojoyAcaR7Q00Lpt0
2019/10/04 12:27:10	1 624	1 976	JSE	jojoyAcaR7V00LtZ0
2019/10/04 12:27:45	1 912	1 977	JSE	jojoyAcaR8500M6c0
2019/10/04 12:27:45	1 027	1 977	JSE	jojoyAcaR8200M6T0
2019/10/04 12:27:57	458	1 977	JSE	jojoyAcaR8E00M8A0
2019/10/04 12:29:09	164	1 979	JSE	jojoyAcaR9O00MEV0
2019/10/04 12:29:09	1 290	1 979	JSE	jojoyAcaR9O00MEM0
2019/10/04 12:29:11	2 482	1 979	JSE	jojoyAcaR9R00MEe0
2019/10/04 12:29:12	2 482	1 979	JSE	jojoyAcaR9R00MEn0
2019/10/04 12:29:12	3 136	1 979	JSE	jojoyAcaR9R00MEw0
2019/10/04 12:29:22	263	1 979	JSE	jojoyAcaR9d00MGU0
2019/10/04 12:29:31	151	1 979	JSE	jojoyAcaR9m00MGd0
2019/10/04 12:30:13	1 037	1 980	JSE	jojoyAcaRAS00MKJ0
2019/10/04 12:30:13	1 078	1 980	JSE	jojoyAcaRAS00MKS0
2019/10/04 12:30:13	1 504	1 980	JSE	jojoyAcaRAS00MM30
2019/10/04 12:30:13	4 000	1 980	JSE	jojoyAcaRAS00MLu0
2019/10/04 12:30:13	15 867	1 980	JSE	jojoyAcaRAS00MKb0
2019/10/04 12:30:13	1 700	1 980	JSE	jojoyAcaRAS00MML0
2019/10/04 12:30:13	1 700	1 980	JSE	jojoyAcaRAS00MLi0
2019/10/04 12:30:13	1 114	1 980	JSE	jojoyAcaRAS00MKk0
2019/10/04 12:30:13	1 700	1 980	JSE	jojoyAcaRAS00MMU0
2019/10/04 12:30:13	1 169	1 980	JSE	jojoyAcaRAS00MKt0



2019/10/04 12:30:13	1 700	1 980	JSE	joyyAcaRAS00MMC0
2019/10/04 12:30:13	409	1 980	JSE	joyyAcaRAS00MMd0
2019/10/04 12:30:14	1 700	1 980	JSE	joyyAcaRAS00MMm0
2019/10/04 12:30:14	5 274	1 980	JSE	joyyAcaRAS00MMv0
2019/10/04 12:30:15	1 169	1 980	JSE	joyyAcaRAS00MNm0
2019/10/04 12:30:15	1 114	1 980	JSE	joyyAcaRAS00MNV0
2019/10/04 12:30:15	1 078	1 980	JSE	joyyAcaRAS00MNd0
2019/10/04 12:30:15	1 037	1 980	JSE	joyyAcaRAS00MNU0
2019/10/04 12:32:44	3 684	1 982	JSE	joyyAcaRCs00MoB0
2019/10/04 12:32:44	446	1 981	JSE	joyyAcaRCs00MoT0
2019/10/04 12:32:44	1 671	1 981	JSE	joyyAcaRCs00MoK0
2019/10/04 12:32:44	1 372	1 981	JSE	joyyAcaRCs00Moc0
2019/10/04 12:32:44	1 883	1 981	JSE	joyyAcaRCs00Mol0
2019/10/04 12:32:45	1 372	1 981	JSE	joyyAcaRCs00Mpm0
2019/10/04 12:32:45	1 685	1 980	JSE	joyyAcaRCs00Mou0
2019/10/04 12:32:45	4 000	1 981	JSE	joyyAcaRCs00MpU0
2019/10/04 12:32:45	1 224	1 981	JSE	joyyAcaRCs00Mpd0
2019/10/04 12:32:45	264	1 980	JSE	joyyAcaRCs00MpC0
2019/10/04 12:32:45	2 036	1 980	JSE	joyyAcaRCs00Mp30
2019/10/04 12:32:45	2 619	1 980	JSE	joyyAcaRCs00MpL0
2019/10/04 12:35:05	2 493	1 983	JSE	joyyAcaRFA00NKs0
2019/10/04 12:35:05	296	1 983	JSE	joyyAcaRFA00NLJ0
2019/10/04 12:35:05	130	1 983	JSE	joyyAcaRFA00NLI0
2019/10/04 12:35:05	27	1 983	JSE	joyyAcaRFA00NLA0
2019/10/04 12:35:06	2 493	1 983	JSE	joyyAcaRFA00NLS0
2019/10/04 12:35:06	1 800	1 983	JSE	joyyAcaRFA00NLb0
2019/10/04 12:35:06	924	1 983	JSE	joyyAcaRFA00NLk0
2019/10/04 12:35:14	1 612	1 983	JSE	joyyAcaRFJ00NLt0
2019/10/04 12:35:21	436	1 983	JSE	joyyAcaRFP00NMB0
2019/10/04 12:35:21	1 464	1 983	JSE	joyyAcaRFP00NM20
2019/10/04 12:35:27	4 683	1 981	JSE	joyyAcaRFV00NMK0
2019/10/04 12:35:27	1 058	1 981	JSE	joyyAcaRFV00NMT0
2019/10/04 12:35:31	190	1 981	JSE	joyyAcaRFb00NMc0
2019/10/04 12:36:31	211	1 981	JSE	joyyAcaRGZ00NNV0
2019/10/04 12:37:04	213	1 981	JSE	joyyAcaRH600NPA0
2019/10/04 12:37:35	211	1 981	JSE	joyyAcaRHa00NPb0
2019/10/04 12:37:41	1 075	1 981	JSE	joyyAcaRHg00NRU0
2019/10/04 12:38:36	223	1 981	JSE	joyyAcaRIY00NTP0
2019/10/04 12:38:47	312	1 981	JSE	joyyAcaRIk00NTY0
2019/10/04 12:38:57	4 000	1 982	JSE	joyyAcaRIt00NTz0
2019/10/04 12:38:57	1 400	1 982	JSE	joyyAcaRIt00NUH0
2019/10/04 12:38:57	2 493	1 982	JSE	joyyAcaRIt00NTq0
2019/10/04 12:38:57	4 913	1 982	JSE	joyyAcaRIt00NU80
2019/10/04 12:38:57	4 000	1 982	JSE	joyyAcaRIt00NUQ0



2019/10/04 12:38:57	2 741	1 982	JSE	jojoyAcaRIIt00NUi0
2019/10/04 12:38:57	1 400	1 982	JSE	jojoyAcaRIIt00NUZ0
2019/10/04 12:38:58	2 493	1 982	JSE	jojoyAcaRIIt00NUr0
2019/10/04 12:38:58	2 303	1 982	JSE	jojoyAcaRIw00NV00
2019/10/04 12:38:58	190	1 982	JSE	jojoyAcaRIw00NV90
2019/10/04 12:38:59	2 303	1 982	JSE	jojoyAcaRIw00NVi0
2019/10/04 12:38:59	190	1 982	JSE	jojoyAcaRIw00NVR0
2019/10/04 12:39:00	1 566	1 982	JSE	jojoyAcaRIw00NVa0
2019/10/04 12:39:02	927	1 982	JSE	jojoyAcaRIz00NVj0
2019/10/04 12:39:02	844	1 982	JSE	jojoyAcaRIz00NVs0
2019/10/04 12:39:09	428	1 982	JSE	jojoyAcaRJ500NWA0
2019/10/04 12:39:09	1 234	1 982	JSE	jojoyAcaRJ500NWS0
2019/10/04 12:39:09	125	1 982	JSE	jojoyAcaRJ500NWJ0
2019/10/04 12:39:12	1 367	1 980	JSE	jojoyAcaRJ800NWb0
2019/10/04 12:39:21	139	1 980	JSE	jojoyAcaRJH00NWk0
2019/10/04 12:39:30	1 228	1 980	JSE	jojoyAcaRJQ00NX20
2019/10/04 12:39:30	1 770	1 980	JSE	jojoyAcaRJQ00NXK0
2019/10/04 12:39:30	1 709	1 980	JSE	jojoyAcaRJQ00NXB0
2019/10/04 12:39:30	6 519	1 980	JSE	jojoyAcaRJQ00NWt0
2019/10/04 12:39:30	1 367	1 980	JSE	jojoyAcaRJQ00NXc0
2019/10/04 12:39:30	533	1 980	JSE	jojoyAcaRJQ00NXT0
2019/10/04 12:39:30	68	1 980	JSE	jojoyAcaRJQ00NXi0
2019/10/04 12:40:19	600	1 980	JSE	jojoyAcaRKC00NYH0
2019/10/04 12:40:19	144	1 980	JSE	jojoyAcaRKC00NYi0
2019/10/04 12:41:06	5 000	1 980	JSE	jojoyAcaRky00NYr0
2019/10/04 12:41:24	3 628	1 980	JSE	jojoyAcaRLG00NkW0
2019/10/04 12:41:24	9 635	1 980	JSE	jojoyAcaRLG00NkN0
2019/10/04 12:41:24	3 200	1 980	JSE	jojoyAcaRLG00Nko0
2019/10/04 12:41:24	1 745	1 980	JSE	jojoyAcaRLG00Nkf0
2019/10/04 12:41:25	4 000	1 980	JSE	jojoyAcaRLG00NI60
2019/10/04 12:41:25	164	1 980	JSE	jojoyAcaRLG00Nkx0
2019/10/04 12:41:25	94	1 980	JSE	jojoyAcaRLG00NIF0
2019/10/04 12:43:17	371	1 980	JSE	jojoyAcaRN600O9u0
2019/10/04 12:43:26	100	1 980	JSE	jojoyAcaRNF00OCK0
2019/10/04 12:43:51	408	1 980	JSE	jojoyAcaRNd00OD30
2019/10/04 12:44:08	188	1 980	JSE	jojoyAcaRNv00ODf0
2019/10/04 12:44:25	184	1 980	JSE	jojoyAcaROA00ODz0
2019/10/04 12:44:35	104	1 980	JSE	jojoyAcaROM00OE80
2019/10/04 12:46:07	868	1 981	JSE	jojoyAcaRPo00Oc90
2019/10/04 12:46:07	125	1 981	JSE	jojoyAcaRPo00Oci0
2019/10/04 12:46:08	1 600	1 981	JSE	jojoyAcaRPr00Oca0
2019/10/04 12:46:08	4 000	1 981	JSE	jojoyAcaRPr00OcR0
2019/10/04 12:46:08	2 494	1 981	JSE	jojoyAcaRPr00Ocj0
2019/10/04 12:46:08	2 169	1 981	JSE	jojoyAcaRPr00Ocs0



2019/10/04 12:46:08	325	1 981	JSE	jojoyAcaRPr00Od10
2019/10/04 12:46:09	2 169	1 981	JSE	jojoyAcaRPr00OdA0
2019/10/04 12:46:09	325	1 981	JSE	jojoyAcaRPr00OdJ0
2019/10/04 12:46:09	2 169	1 981	JSE	jojoyAcaRPr00OdS0
2019/10/04 12:46:09	325	1 981	JSE	jojoyAcaRPr00Odb0
2019/10/04 12:46:10	2 169	1 981	JSE	jojoyAcaRPr00Odk0
2019/10/04 12:46:10	325	1 981	JSE	jojoyAcaRPr00Odt0
2019/10/04 12:46:10	2 169	1 981	JSE	jojoyAcaRPr00Oe20
2019/10/04 12:46:10	325	1 981	JSE	jojoyAcaRPu00OeB0
2019/10/04 12:46:11	2 169	1 981	JSE	jojoyAcaRPu00OeK0
2019/10/04 12:46:12	2 169	1 981	JSE	jojoyAcaRPu00Oec0
2019/10/04 12:46:12	325	1 981	JSE	jojoyAcaRPu00Oel0
2019/10/04 12:46:12	325	1 981	JSE	jojoyAcaRPu00OeT0
2019/10/04 12:46:12	1 071	1 981	JSE	jojoyAcaRPu00Oeu0
2019/10/04 12:46:18	6 667	1 982	JSE	jojoyAcaRQ000OfC0
2019/10/04 12:46:18	177	1 982	JSE	jojoyAcaRQ000Of30
2019/10/04 12:46:29	1 673	1 984	JSE	jojoyAcaRQC00OfU0
2019/10/04 12:46:37	329	1 984	JSE	jojoyAcaRQI00Ofv0
2019/10/04 12:46:37	1 225	1 984	JSE	jojoyAcaRQI00Ofd0
2019/10/04 12:46:37	113	1 984	JSE	jojoyAcaRQI00Ofm0
2019/10/04 12:46:41	1 796	1 984	JSE	jojoyAcaRQO00Og40
2019/10/04 12:46:43	10 441	1 982	JSE	jojoyAcaRQO00OgD0
2019/10/04 12:47:45	3 216	1 982	JSE	jojoyAcaRRP00OiX0
2019/10/04 12:47:45	1 716	1 982	JSE	jojoyAcaRRP00Oig0
2019/10/04 12:47:45	1 603	1 982	JSE	jojoyAcaRRP00Oiy0
2019/10/04 12:47:45	1 627	1 982	JSE	jojoyAcaRRP00OjG0
2019/10/04 12:47:46	8 725	1 982	JSE	jojoyAcaRRP00Ojh0
2019/10/04 12:47:46	1 624	1 982	JSE	jojoyAcaRRP00Ojp0
2019/10/04 12:47:46	1 638	1 982	JSE	jojoyAcaRRP00Ok80
2019/10/04 12:47:46	1 613	1 982	JSE	jojoyAcaRRP00Ojq0
2019/10/04 12:47:46	1 648	1 982	JSE	jojoyAcaRRP00OjY0
2019/10/04 12:47:46	1 947	1 982	JSE	jojoyAcaRRP00OI90
2019/10/04 12:47:46	615	1 982	JSE	jojoyAcaRRP00OI00
2019/10/04 12:47:46	1 947	1 982	JSE	jojoyAcaRRS00OI10
2019/10/04 12:47:46	1 913	1 982	JSE	jojoyAcaRRS00OIRO
2019/10/04 12:47:47	397	1 982	JSE	jojoyAcaRRS00OIa0
2019/10/04 12:50:33	90	1 983	JSE	jojoyAcaRU800OmX0
2019/10/04 12:50:33	1 734	1 983	JSE	jojoyAcaRU800Omg0
2019/10/04 12:50:48	1 881	1 983	JSE	jojoyAcaRUN00Omp0
2019/10/04 12:50:55	600	1 983	JSE	jojoyAcaRUT00OnG0
2019/10/04 12:50:55	401	1 983	JSE	jojoyAcaRUT00On70
2019/10/04 12:50:55	857	1 983	JSE	jojoyAcaRUT00OnP0
2019/10/04 12:51:01	978	1 982	JSE	jojoyAcaRUZ00OpO0
2019/10/04 12:51:01	2 194	1 982	JSE	jojoyAcaRUZ00OpX0



2019/10/04 12:51:01	13 037	1 982	JSE	joyAcaRUZ00Opg0
2019/10/04 12:51:01	402	1 982	JSE	joyAcaRUZ00Opy0
2019/10/04 12:51:01	2 430	1 982	JSE	joyAcaRUZ00OqG0
2019/10/04 12:51:01	1 774	1 982	JSE	joyAcaRUZ00Oq70
2019/10/04 12:51:01	1 774	1 982	JSE	joyAcaRUZ00Opp0
2019/10/04 12:51:13	2 697	1 982	JSE	joyAcaRUI00Oqw0
2019/10/04 12:52:29	119	1 982	JSE	joyAcaRWI00PBY0
2019/10/04 12:52:31	3 544	1 982	JSE	joyAcaRWI00PBz0
2019/10/04 12:52:38	1 692	1 982	JSE	joyAcaRWA00PJM0
2019/10/04 12:52:38	1 905	1 982	JSE	joyAcaRWA00PJe0
2019/10/04 12:52:38	2 000	1 982	JSE	joyAcaRWA00PJV0
2019/10/04 12:52:38	7 994	1 982	JSE	joyAcaRWA00PJw0
2019/10/04 12:52:45	2 813	1 982	JSE	joyAcaRWG00PLU0
2019/10/04 12:53:04	1 513	1 982	JSE	joyAcaRWa00PLm0
2019/10/04 12:53:04	982	1 982	JSE	joyAcaRWa00PM40
2019/10/04 12:53:04	1 851	1 982	JSE	joyAcaRWa00PLv0
2019/10/04 12:53:27	579	1 982	JSE	joyAcaRWw00PNo0
2019/10/04 12:53:39	397	1 982	JSE	joyAcaRX800POY0
2019/10/04 12:53:39	1 118	1 982	JSE	joyAcaRX800PPi0
2019/10/04 12:53:39	1 519	1 982	JSE	joyAcaRX800PPr0
2019/10/04 12:53:39	1 684	1 982	JSE	joyAcaRX800PP80
2019/10/04 12:53:39	1 734	1 982	JSE	joyAcaRX800PPH0
2019/10/04 12:53:39	561	1 982	JSE	joyAcaRX800POz0
2019/10/04 12:53:39	1 615	1 982	JSE	joyAcaRX800PPQ0
2019/10/04 12:53:40	1 500	1 982	JSE	joyAcaRX800PR10
2019/10/04 12:53:40	138	1 982	JSE	joyAcaRX800PRA0
2019/10/04 12:53:41	857	1 982	JSE	joyAcaRXB00PS20
2019/10/04 12:53:41	1 500	1 982	JSE	joyAcaRXB00PSB0
2019/10/04 12:53:42	1 500	1 982	JSE	joyAcaRXB00PSK0
2019/10/04 12:53:42	1 500	1 982	JSE	joyAcaRXB00PST0
2019/10/04 12:54:46	1 638	1 981	JSE	joyAcaRYC00PUo0
2019/10/04 12:54:46	1 636	1 981	JSE	joyAcaRYC00PUf0
2019/10/04 12:54:46	1 011	1 981	JSE	joyAcaRYC00PV60
2019/10/04 12:54:46	1 630	1 981	JSE	joyAcaRYC00PUx0
2019/10/04 12:54:46	1 694	1 981	JSE	joyAcaRYC00PVF0
2019/10/04 12:55:35	100	1 981	JSE	joyAcaRZ100PgD0
2019/10/04 12:56:07	324	1 981	JSE	joyAcaRZV00Puh0
2019/10/04 12:57:19	398	1 981	JSE	joyAcaRaf00Q2V0
2019/10/04 12:57:54	20	1 981	JSE	joyAcaRbF00QA80
2019/10/04 12:58:04	843	1 981	JSE	joyAcaRbQ00QAr0
2019/10/04 12:58:04	1 609	1 981	JSE	joyAcaRbQ00QB90
2019/10/04 12:58:41	157	1 981	JSE	joyAcaRc000QGM0
2019/10/04 12:58:41	1 011	1 981	JSE	joyAcaRc000QGV0
2019/10/04 12:59:32	1 579	1 981	JSE	joyAcaRcn00QSk0



2019/10/04 12:59:32	1 469	1 981	JSE	jojoyAcaRcn00QSt0
2019/10/04 13:00:23	287	1 981	JSE	jojoyAcaRdc00Qp60
2019/10/04 13:00:23	62	1 981	JSE	jojoyAcaRdc00QpF0
2019/10/04 13:00:39	398	1 981	JSE	jojoyAcaRdu00Qqv0
2019/10/04 13:00:51	2 486	1 982	JSE	jojoyAcaRe600QsW0
2019/10/04 13:00:51	2 500	1 982	JSE	jojoyAcaRe600Qso0
2019/10/04 13:00:51	632	1 982	JSE	jojoyAcaRe600QsN0
2019/10/04 13:00:51	1 800	1 982	JSE	jojoyAcaRe600Qsf0
2019/10/04 13:00:51	4 000	1 982	JSE	jojoyAcaRe600Qsx0
2019/10/04 13:00:51	1 913	1 982	JSE	jojoyAcaRe600QtO0
2019/10/04 13:00:51	189	1 982	JSE	jojoyAcaRe600QtX0
2019/10/04 13:00:51	1 431	1 982	JSE	jojoyAcaRe600Qt60
2019/10/04 13:00:51	789	1 982	JSE	jojoyAcaRe600QtF0
2019/10/04 13:00:51	4 264	1 982	JSE	jojoyAcaRe600Qtg0
2019/10/04 13:00:51	2 486	1 982	JSE	jojoyAcaRe600Qty0
2019/10/04 13:00:51	2 481	1 982	JSE	jojoyAcaRe600Qtp0
2019/10/04 13:00:52	985	1 982	JSE	jojoyAcaRe600QuG0
2019/10/04 13:00:52	2 481	1 982	JSE	jojoyAcaRe600Qu70
2019/10/04 13:00:57	1 661	1 982	JSE	jojoyAcaReC00QvR0
2019/10/04 13:01:08	820	1 982	JSE	jojoyAcaReL00QwB0
2019/10/04 13:01:08	780	1 982	JSE	jojoyAcaReL00QwK0
2019/10/04 13:01:16	1 706	1 982	JSE	jojoyAcaReW00Qwl0
2019/10/04 13:01:16	33	1 982	JSE	jojoyAcaReW00Qwu0
2019/10/04 13:01:30	1 782	1 982	JSE	jojoyAcaRej00QyM0
2019/10/04 13:01:30	94	1 982	JSE	jojoyAcaRej00QyD0
2019/10/04 13:01:37	699	1 982	JSE	jojoyAcaRep00Qyo0
2019/10/04 13:01:37	975	1 982	JSE	jojoyAcaRep00Qyx0
2019/10/04 13:01:43	1 658	1 982	JSE	jojoyAcaRev00QzX0
2019/10/04 13:01:56	960	1 982	JSE	jojoyAcaRfA00R040
2019/10/04 13:01:56	929	1 982	JSE	jojoyAcaRfA00R0D0
2019/10/04 13:02:07	984	1 982	JSE	jojoyAcaRfJ00R0r0
2019/10/04 13:02:07	958	1 982	JSE	jojoyAcaRfJ00R100
2019/10/04 13:02:18	1 889	1 982	JSE	jojoyAcaRfV00R1I0
2019/10/04 13:02:20	951	1 981	JSE	jojoyAcaRfV00R1R0
2019/10/04 13:02:24	1 215	1 981	JSE	jojoyAcaRfb00R2P0
2019/10/04 13:02:24	398	1 981	JSE	jojoyAcaRfb00R2Y0
2019/10/04 13:02:25	23	1 981	JSE	jojoyAcaRfb00R2q0
2019/10/04 13:02:25	1 201	1 981	JSE	jojoyAcaRfb00R2z0
2019/10/04 13:02:25	8 914	1 981	JSE	jojoyAcaRfb00R2h0
2019/10/04 13:02:25	9 142	1 981	JSE	jojoyAcaRfb00R380
2019/10/04 13:02:25	795	1 981	JSE	jojoyAcaRfb00R3i0
2019/10/04 13:02:25	1 201	1 981	JSE	jojoyAcaRfb00R3r0
2019/10/04 13:02:30	1 755	1 981	JSE	jojoyAcaRfh00R510
2019/10/04 13:02:30	1 201	1 981	JSE	jojoyAcaRfh00R5A0



2019/10/04 13:02:31	14	1 981	JSE	jojoyAcaRfh00R5J0
2019/10/04 13:03:30	1 900	1 981	JSE	jojoyAcaRgf00R6L0
2019/10/04 13:03:30	69	1 981	JSE	jojoyAcaRgf00R6U0
2019/10/04 13:03:30	1 187	1 981	JSE	jojoyAcaRgf00R740
2019/10/04 13:03:30	1 716	1 981	JSE	jojoyAcaRgf00R6d0
2019/10/04 13:03:30	1 680	1 981	JSE	jojoyAcaRgf00R6m0
2019/10/04 13:03:30	1 626	1 981	JSE	jojoyAcaRgf00R6v0
2019/10/04 13:03:30	1 700	1 981	JSE	jojoyAcaRgf00R7D0
2019/10/04 13:03:30	1 602	1 981	JSE	jojoyAcaRgf00R7M0
2019/10/04 13:03:30	1 571	1 981	JSE	jojoyAcaRgf00R7V0
2019/10/04 13:03:38	17 532	1 981	JSE	jojoyAcaRgl00R7n0
2019/10/04 13:04:41	26 740	1 981	JSE	jojoyAcaRho00Rc30
2019/10/04 13:04:41	1 701	1 981	JSE	jojoyAcaRho00Rbu0
2019/10/04 13:04:41	1 659	1 981	JSE	jojoyAcaRho00RcC0
2019/10/04 13:04:41	1 629	1 981	JSE	jojoyAcaRho00RcL0
2019/10/04 13:04:41	1 634	1 981	JSE	jojoyAcaRho00RcU0
2019/10/04 13:04:41	1 720	1 981	JSE	jojoyAcaRho00Rcd0
2019/10/04 13:04:52	1 734	1 981	JSE	jojoyAcaRi000Rcy0
2019/10/04 13:04:52	1 435	1 981	JSE	jojoyAcaRi000RdV0
2019/10/04 13:04:52	156	1 981	JSE	jojoyAcaRi000RdM0
2019/10/04 13:04:52	301	1 981	JSE	jojoyAcaRi000RdD0
2019/10/04 13:05:43	1 639	1 981	JSE	jojoyAcaRin00RhS0
2019/10/04 13:05:43	1 629	1 981	JSE	jojoyAcaRin00Rhb0
2019/10/04 13:05:43	1 702	1 981	JSE	jojoyAcaRin00Rht0
2019/10/04 13:05:43	1 633	1 981	JSE	jojoyAcaRin00Ri20
2019/10/04 13:05:43	1 695	1 981	JSE	jojoyAcaRin00Rhk0
2019/10/04 13:07:28	1 720	1 981	JSE	jojoyAcaRkW00RmK0
2019/10/04 13:07:28	1 592	1 981	JSE	jojoyAcaRkW00RmT0
2019/10/04 13:07:28	1 592	1 981	JSE	jojoyAcaRkW00Rmc0
2019/10/04 13:07:28	1 606	1 981	JSE	jojoyAcaRkW00Rml0
2019/10/04 13:07:28	74	1 981	JSE	jojoyAcaRkW00Rn30
2019/10/04 13:07:28	11	1 981	JSE	jojoyAcaRkW00Rmu0
2019/10/04 13:07:28	717	1 981	JSE	jojoyAcaRkW00RnC0
2019/10/04 13:07:31	1 642	1 981	JSE	jojoyAcaRkX00RnU0
2019/10/04 13:07:31	6 603	1 981	JSE	jojoyAcaRkX00Rnd0
2019/10/04 13:07:31	1 904	1 981	JSE	jojoyAcaRkX00Rnm0
2019/10/04 13:07:31	1 607	1 981	JSE	jojoyAcaRkX00Rnv0
2019/10/04 13:07:31	867	1 981	JSE	jojoyAcaRkX00RnL0
2019/10/04 13:08:01	1 769	1 981	JSE	jojoyAcaRI100Rpo0
2019/10/04 13:08:01	1 852	1 981	JSE	jojoyAcaRI100Rq60
2019/10/04 13:08:01	1 891	1 981	JSE	jojoyAcaRI100Rpx0
2019/10/04 13:08:17	1 699	1 981	JSE	jojoyAcaRI100Rqg0
2019/10/04 13:08:28	1 642	1 981	JSE	jojoyAcaRIU00Rr70
2019/10/04 13:08:28	1 678	1 981	JSE	jojoyAcaRIU00RrG0



2019/10/04 13:08:28	59	1 981	JSE	joJyAcaRIU00Rqy0
2019/10/04 13:09:06	1 708	1 981	JSE	joJyAcaRm500SBIO
2019/10/04 13:09:06	522	1 981	JSE	joJyAcaRm500SBu0
2019/10/04 13:09:14	90	1 981	JSE	joJyAcaRmB00SCd0
2019/10/04 13:09:24	100	1 981	JSE	joJyAcaRmN00SDw0
2019/10/04 13:09:55	1 400	1 981	JSE	joJyAcaRms00SIs0
2019/10/04 13:09:55	1 024	1 981	JSE	joJyAcaRms00SIR0
2019/10/04 13:09:55	1 767	1 981	JSE	joJyAcaRms00SIj0
2019/10/04 13:09:55	1 778	1 981	JSE	joJyAcaRms00SIa0
2019/10/04 13:09:55	1 753	1 981	JSE	joJyAcaRms00SIIO
2019/10/04 13:09:55	422	1 981	JSE	joJyAcaRms00SJIO
2019/10/04 13:09:55	1 578	1 981	JSE	joJyAcaRms00SJA0
2019/10/04 13:10:21	310	1 981	JSE	joJyAcaRnJ00SO30
2019/10/04 13:10:21	87	1 981	JSE	joJyAcaRnJ00SOC0
2019/10/04 13:12:12	398	1 981	JSE	joJyAcaRp600SRC0
2019/10/04 13:12:40	1 667	1 981	JSE	joJyAcaRpY00SRd0
2019/10/04 13:12:40	1 610	1 981	JSE	joJyAcaRpY00SRm0
2019/10/04 13:12:40	6 141	1 981	JSE	joJyAcaRpY00SSV0
2019/10/04 13:12:40	1 598	1 981	JSE	joJyAcaRpY00SSw0
2019/10/04 13:12:40	1 635	1 981	JSE	joJyAcaRpY00SSe0
2019/10/04 13:12:40	1 672	1 981	JSE	joJyAcaRpY00SRv0
2019/10/04 13:12:40	1 213	1 981	JSE	joJyAcaRpY00SS40
2019/10/04 13:12:40	9 410	1 981	JSE	joJyAcaRpY00SSM0
2019/10/04 13:12:40	796	1 981	JSE	joJyAcaRpY00SSD0
2019/10/04 13:12:40	191	1 981	JSE	joJyAcaRpY00SSn0
2019/10/04 13:12:41	558	1 981	JSE	joJyAcaRpY00SZW0
2019/10/04 13:12:41	655	1 981	JSE	joJyAcaRpY00SZf0
2019/10/04 13:12:47	1 213	1 981	JSE	joJyAcaRpd00SxE0
2019/10/04 13:12:48	1 213	1 981	JSE	joJyAcaRpg00SxN0
2019/10/04 13:14:15	1 213	1 981	JSE	joJyAcaRr500T4s0
2019/10/04 13:14:20	1 140	1 981	JSE	joJyAcaRr800T5I0
2019/10/04 13:14:39	715	1 981	JSE	joJyAcaRrT00T5S0
2019/10/04 13:14:39	1 210	1 981	JSE	joJyAcaRrT00T5A0
2019/10/04 13:14:39	1 498	1 981	JSE	joJyAcaRrT00T5J0
2019/10/04 13:14:39	577	1 981	JSE	joJyAcaRrT00T5b0
2019/10/04 13:14:43	1 701	1 981	JSE	joJyAcaRrW00T620
2019/10/04 13:14:43	276	1 981	JSE	joJyAcaRrW00T5k0
2019/10/04 13:14:43	1 692	1 981	JSE	joJyAcaRrW00T5t0
2019/10/04 13:15:05	356	1 981	JSE	joJyAcaRrs00T6o0
2019/10/04 13:19:11	857	1 981	JSE	joJyAcaRvp00TDQ0
2019/10/04 13:19:11	935	1 981	JSE	joJyAcaRvp00TDZ0
2019/10/04 13:19:45	1 569	1 981	JSE	joJyAcaRwP00TEIO
2019/10/04 13:21:16	1 555	1 981	JSE	joJyAcaRxs00TbJO
2019/10/04 13:21:54	6 258	1 981	JSE	joJyAcaRyU00TcDO



2019/10/04 13:22:18	934	1 981	JSE	jojoyAcaRyq00TcS0
2019/10/04 13:22:18	1 054	1 981	JSE	jojoyAcaRyq00Tcb0
2019/10/04 13:23:02	1 850	1 981	JSE	jojoyAcaRzY00Tka0
2019/10/04 13:23:02	128	1 981	JSE	jojoyAcaRzY00Tkj0
2019/10/04 13:23:37	1 490	1 981	JSE	jojoyAcaS0800Tll0
2019/10/04 13:25:43	1 194	1 981	JSE	jojoyAcaS2A00Tx70
2019/10/04 13:25:51	2 480	1 982	JSE	jojoyAcaS2J00TxG0
2019/10/04 13:25:52	2 480	1 982	JSE	jojoyAcaS2K00TxP0
2019/10/04 13:25:53	2 480	1 982	JSE	jojoyAcaS2K00TxY0
2019/10/04 13:25:53	2 480	1 982	JSE	jojoyAcaS2K00Txh0
2019/10/04 13:25:54	1 984	1 982	JSE	jojoyAcaS2K00Txq0
2019/10/04 13:25:54	1 984	1 982	JSE	jojoyAcaS2K00Txz0
2019/10/04 13:25:54	496	1 982	JSE	jojoyAcaS2K00Ty80
2019/10/04 13:25:54	1 984	1 982	JSE	jojoyAcaS2K00TyH0
2019/10/04 13:25:55	496	1 982	JSE	jojoyAcaS2M00TyQ0
2019/10/04 13:25:55	1 394	1 982	JSE	jojoyAcaS2M00TyZ0
2019/10/04 13:26:08	590	1 982	JSE	jojoyAcaS2Y00U0b0
2019/10/04 13:28:06	800	1 982	JSE	jojoyAcaS4S00UBE0
2019/10/04 13:28:41	1 184	1 982	JSE	jojoyAcaS5200UCn0
2019/10/04 13:28:41	1 758	1 982	JSE	jojoyAcaS5200UCe0
2019/10/04 13:29:44	2 494	1 983	JSE	jojoyAcaS6300UHX0
2019/10/04 13:29:45	2 494	1 983	JSE	jojoyAcaS6300UHp0
2019/10/04 13:29:45	5 807	1 983	JSE	jojoyAcaS6300UHg0
2019/10/04 13:29:45	2 494	1 983	JSE	jojoyAcaS6300UHy0
2019/10/04 13:29:45	2 494	1 983	JSE	jojoyAcaS6300UI70
2019/10/04 13:29:45	24	1 983	JSE	jojoyAcaS6300UIG0
2019/10/04 13:29:46	1 143	1 983	JSE	jojoyAcaS6300UIP0
2019/10/04 13:29:54	7	1 983	JSE	jojoyAcaS6C00UIh0
2019/10/04 13:30:24	784	1 984	JSE	jojoyAcaS6g00UQU0
2019/10/04 13:30:24	4 118	1 984	JSE	jojoyAcaS6g00UQd0
2019/10/04 13:30:24	1 203	1 984	JSE	jojoyAcaS6g00UR40
2019/10/04 13:30:24	5 802	1 984	JSE	jojoyAcaS6g00URD0
2019/10/04 13:30:24	3 730	1 984	JSE	jojoyAcaS6g00UQm0
2019/10/04 13:30:24	32	1 984	JSE	jojoyAcaS6g00UQv0
2019/10/04 13:30:24	1 912	1 984	JSE	jojoyAcaS6g00URM0
2019/10/04 13:30:44	5 000	1 985	JSE	jojoyAcaS7100Uy10
2019/10/04 13:30:44	4 000	1 985	JSE	jojoyAcaS7100UyA0
2019/10/04 13:30:44	3 730	1 985	JSE	jojoyAcaS7100Uxj0
2019/10/04 13:30:44	2 500	1 985	JSE	jojoyAcaS7100Uxs0
2019/10/04 13:30:44	9 212	1 985	JSE	jojoyAcaS7100Uxa0
2019/10/04 13:31:01	397	1 985	JSE	jojoyAcaS7J00Uyb0
2019/10/04 13:31:15	100	1 985	JSE	jojoyAcaS7V00UzC0
2019/10/04 13:31:28	398	1 985	JSE	jojoyAcaS7h00V0D0
2019/10/04 13:32:27	397	1 985	JSE	jojoyAcaS8f00V2X0



2019/10/04 13:34:17	1 644	1 986	JSE	jojoyAcaSAS00V5S0
2019/10/04 13:34:18	1 460	1 985	JSE	jojoyAcaSAS00V5b0
2019/10/04 13:34:18	1 438	1 985	JSE	jojoyAcaSAS00V5t0
2019/10/04 13:34:18	2 962	1 985	JSE	jojoyAcaSAS00V5k0
2019/10/04 13:34:37	982	1 985	JSE	jojoyAcaSAn00V7U0
2019/10/04 13:34:37	1 892	1 985	JSE	jojoyAcaSAn00V7C0
2019/10/04 13:34:37	1 210	1 985	JSE	jojoyAcaSAn00V7L0
2019/10/04 13:34:37	1 647	1 985	JSE	jojoyAcaSAn00V7d0
2019/10/04 13:35:22	1 857	1 985	JSE	jojoyAcaSBW00VA50
2019/10/04 13:35:22	1 210	1 985	JSE	jojoyAcaSBW00V9e0
2019/10/04 13:35:22	982	1 985	JSE	jojoyAcaSBW00V9w0
2019/10/04 13:35:22	1 709	1 985	JSE	jojoyAcaSBW00VAE0
2019/10/04 13:35:22	1 639	1 985	JSE	jojoyAcaSBW00V9n0
2019/10/04 13:36:16	982	1 985	JSE	jojoyAcaSCO00VFO0
2019/10/04 13:36:16	1 791	1 985	JSE	jojoyAcaSCO00VFg0
2019/10/04 13:36:16	1 210	1 985	JSE	jojoyAcaSCO00VFP0
2019/10/04 13:36:16	1 685	1 985	JSE	jojoyAcaSCO00VFF0
2019/10/04 13:36:16	1 884	1 985	JSE	jojoyAcaSCO00VFX0
2019/10/04 13:36:17	1 210	1 985	JSE	jojoyAcaSCO00VG70
2019/10/04 13:36:17	982	1 985	JSE	jojoyAcaSCO00VFy0
2019/10/04 13:36:43	6 507	1 986	JSE	jojoyAcaSCm00VIl0
2019/10/04 13:36:43	2 208	1 986	JSE	jojoyAcaSCm00VHa0
2019/10/04 13:36:43	126	1 986	JSE	jojoyAcaSCm00VHs0
2019/10/04 13:36:43	2 485	1 986	JSE	jojoyAcaSCm00VHj0
2019/10/04 13:36:43	6 407	1 986	JSE	jojoyAcaSCm00VIS0
2019/10/04 13:36:43	4 372	1 986	JSE	jojoyAcaSCm00VIJ0
2019/10/04 13:36:43	1 673	1 986	JSE	jojoyAcaSCm00VIA0
2019/10/04 13:36:43	39 201	1 986	JSE	jojoyAcaSCm00VIb0
2019/10/04 13:36:43	2 485	1 986	JSE	jojoyAcaSCm00VIk0
2019/10/04 13:36:43	2 485	1 986	JSE	jojoyAcaSCp00VIt0
2019/10/04 13:36:44	797	1 986	JSE	jojoyAcaSCp00VJ20
2019/10/04 13:36:44	899	1 986	JSE	jojoyAcaSCp00VJB0
2019/10/04 13:36:56	789	1 986	JSE	jojoyAcaSD100VKU0
2019/10/04 13:36:56	1 702	1 986	JSE	jojoyAcaSD100VKd0
2019/10/04 13:37:08	31	1 986	JSE	jojoyAcaSDD00VKz0
2019/10/04 13:37:08	783	1 986	JSE	jojoyAcaSDD00VKq0
2019/10/04 13:37:08	1 084	1 986	JSE	jojoyAcaSDD00VL80
2019/10/04 13:37:20	1 721	1 986	JSE	jojoyAcaSDP00VLI0
2019/10/04 13:37:28	764	1 986	JSE	jojoyAcaSDY00VM00
2019/10/04 13:37:28	1 019	1 986	JSE	jojoyAcaSDY00VM90
2019/10/04 13:37:36	1 847	1 986	JSE	jojoyAcaSDe00VMk0
2019/10/04 13:37:43	176	1 986	JSE	jojoyAcaSDn00VNB0
2019/10/04 13:37:43	1 574	1 986	JSE	jojoyAcaSDn00VN20
2019/10/04 13:37:52	1 677	1 986	JSE	jojoyAcaSDw00VNC0



2019/10/04 13:38:02	1 729	1 986	JSE	joyAcaSE500VON0
2019/10/04 13:38:10	591	1 986	JSE	joyAcaSEE00VOW0
2019/10/04 13:38:10	1 034	1 986	JSE	joyAcaSEE00VOF0
2019/10/04 13:38:23	878	1 986	JSE	joyAcaSEQ00VOx0
2019/10/04 13:38:24	737	1 986	JSE	joyAcaSEQ00VP60
2019/10/04 13:38:32	1 682	1 986	JSE	joyAcaSEZ00VQe0
2019/10/04 13:38:38	602	1 986	JSE	joyAcaSEf00VRf0
2019/10/04 13:38:39	1 702	1 986	JSE	joyAcaSEf00VRo0
2019/10/04 13:40:26	19 976	1 986	JSE	joyAcaSGP00Vja0
2019/10/04 13:40:36	1 643	1 986	JSE	joyAcaSGY00VKA0
2019/10/04 13:40:42	1 912	1 986	JSE	joyAcaSGe00VkJ0
2019/10/04 13:40:52	1 646	1 986	JSE	joyAcaSGq00Vnh0
2019/10/04 13:41:00	1 799	1 986	JSE	joyAcaSGw00VoQ0
2019/10/04 13:41:12	1 914	1 986	JSE	joyAcaSH800VqY0
2019/10/04 13:41:19	1 654	1 986	JSE	joyAcaSHE00VsD0
2019/10/04 13:41:29	1 798	1 986	JSE	joyAcaSHQ00VwW0
2019/10/04 13:43:41	3 483	1 987	JSE	joyAcaSJY00WD30
2019/10/04 13:43:41	539	1 987	JSE	joyAcaSJY00WCu0
2019/10/04 13:43:41	2 415	1 987	JSE	joyAcaSJY00WDC0
2019/10/04 13:43:41	73	1 987	JSE	joyAcaSJY00WDL0
2019/10/04 13:43:41	2 415	1 987	JSE	joyAcaSJY00WDU0
2019/10/04 13:43:42	73	1 987	JSE	joyAcaSJY00WDd0
2019/10/04 13:43:42	2 415	1 987	JSE	joyAcaSJY00WDm0
2019/10/04 13:43:42	73	1 987	JSE	joyAcaSJY00WDv0
2019/10/04 13:43:42	2 415	1 987	JSE	joyAcaSJY00WE40
2019/10/04 13:43:43	73	1 987	JSE	joyAcaSJY00WED0
2019/10/04 13:43:43	1 332	1 987	JSE	joyAcaSJY00WEM0
2019/10/04 13:43:43	2 415	1 987	JSE	joyAcaSJY00WEV0
2019/10/04 13:43:43	73	1 987	JSE	joyAcaSJY00WEe0
2019/10/04 13:43:43	2 415	1 987	JSE	joyAcaSJY00WEn0
2019/10/04 13:43:44	73	1 987	JSE	joyAcaSjb00WEw0
2019/10/04 13:43:44	2 415	1 987	JSE	joyAcaSjb00WF50
2019/10/04 13:43:44	73	1 987	JSE	joyAcaSjb00WFE0
2019/10/04 13:43:44	1 899	1 987	JSE	joyAcaSjb00WFN0
2019/10/04 13:43:46	589	1 987	JSE	joyAcaSjb00WGV0
2019/10/04 13:43:53	1 279	1 987	JSE	joyAcaSjk00WH40
2019/10/04 13:46:33	3 029	1 988	JSE	joyAcaSMK00Wki0
2019/10/04 13:46:33	4 400	1 988	JSE	joyAcaSMK00Wkr0
2019/10/04 13:46:33	2 483	1 988	JSE	joyAcaSMK00WI90
2019/10/04 13:46:33	800	1 988	JSE	joyAcaSMK00WI00
2019/10/04 13:46:34	2 483	1 988	JSE	joyAcaSMK00WIIO
2019/10/04 13:46:34	4 400	1 988	JSE	joyAcaSMK00WIRO
2019/10/04 13:46:34	63	1 988	JSE	joyAcaSMK00WIj0
2019/10/04 13:46:34	2 483	1 988	JSE	joyAcaSMK00WIa0



2019/10/04 13:46:35	2 483	1 988	JSE	jojoyAcaSMN00Wlu0
2019/10/04 13:46:35	2 483	1 988	JSE	jojoyAcaSMN00Wm30
2019/10/04 13:46:35	3 809	1 988	JSE	jojoyAcaSMN00WmC0
2019/10/04 13:46:36	2 483	1 988	JSE	jojoyAcaSMN00WmL0
2019/10/04 13:46:49	3 804	1 988	JSE	jojoyAcaSMZ00Wmm0
2019/10/04 13:47:01	1 906	1 988	JSE	jojoyAcaSMI00WoK0
2019/10/04 13:47:07	16 423	1 987	JSE	jojoyAcaSMr00WrI0
2019/10/04 13:47:07	176	1 987	JSE	jojoyAcaSMr00WrR0
2019/10/04 13:49:05	15 596	1 987	JSE	jojoyAcaSOn00XGo0
2019/10/04 13:49:05	1 657	1 987	JSE	jojoyAcaSOn00XGx0
2019/10/04 13:49:05	5 445	1 987	JSE	jojoyAcaSOn00XH60
2019/10/04 13:49:05	4 500	1 987	JSE	jojoyAcaSOn00XHf0
2019/10/04 13:49:05	32	1 987	JSE	jojoyAcaSOn00XHO0
2019/10/04 13:49:05	2 009	1 987	JSE	jojoyAcaSOn00XHX0
2019/10/04 13:49:06	14 820	1 987	JSE	jojoyAcaSOn00XHi0
2019/10/04 13:49:22	10 747	1 987	JSE	jojoyAcaSP200XJY0
2019/10/04 13:49:22	10 747	1 987	JSE	jojoyAcaSP200XJh0
2019/10/04 13:49:22	6 247	1 987	JSE	jojoyAcaSP200XJz0
2019/10/04 13:49:22	4 500	1 987	JSE	jojoyAcaSP200XJq0
2019/10/04 13:49:22	3 566	1 987	JSE	jojoyAcaSP200XK80
2019/10/04 13:49:27	822	1 985	JSE	jojoyAcaSP800XKk0
2019/10/04 13:49:27	1 014	1 985	JSE	jojoyAcaSP800XKt0
2019/10/04 13:51:33	1 071	1 984	JSE	jojoyAcaSRA00Xjk0
2019/10/04 13:51:33	1 649	1 984	JSE	jojoyAcaSRA00Xjt0
2019/10/04 13:51:33	1 175	1 984	JSE	jojoyAcaSRA00Xjl0
2019/10/04 13:51:33	1 661	1 984	JSE	jojoyAcaSRA00Xjc0
2019/10/04 13:51:33	1 754	1 984	JSE	jojoyAcaSRA00Xju0
2019/10/04 13:51:33	589	1 984	JSE	jojoyAcaSRA00Xk30
2019/10/04 13:52:21	302	1 983	JSE	jojoyAcaSRw00XsH0
2019/10/04 13:53:09	985	1 983	JSE	jojoyAcaSSi00Y570
2019/10/04 13:53:09	1 718	1 983	JSE	jojoyAcaSSi00Y4p0
2019/10/04 13:53:09	856	1 983	JSE	jojoyAcaSSi00Y5G0
2019/10/04 13:53:09	1 597	1 983	JSE	jojoyAcaSSi00Y4y0
2019/10/04 13:56:04	1 046	1 985	JSE	jojoyAcaSVY00YWD0
2019/10/04 13:56:04	477	1 985	JSE	jojoyAcaSVY00YWn0
2019/10/04 13:56:04	1 837	1 985	JSE	jojoyAcaSVY00YWe0
2019/10/04 13:56:04	1 871	1 985	JSE	jojoyAcaSVY00YWM0
2019/10/04 13:56:04	13	1 985	JSE	jojoyAcaSVY00YWw0
2019/10/04 13:56:04	1 874	1 985	JSE	jojoyAcaSVY00YW40
2019/10/04 13:56:04	1 810	1 985	JSE	jojoyAcaSVY00YWV0
2019/10/04 13:56:04	1 139	1 985	JSE	jojoyAcaSVY00YX50
2019/10/04 13:56:04	116	1 985	JSE	jojoyAcaSVY00YXE0
2019/10/04 13:56:52	36	1 985	JSE	jojoyAcaSWK00YXx0
2019/10/04 13:57:39	123	1 985	JSE	jojoyAcaSX400Z6x0



2019/10/04 13:59:05	1 921	1 986	JSE	jojoyAcaSYS00ZCx0
2019/10/04 13:59:05	6 044	1 986	JSE	jojoyAcaSYS00ZDF0
2019/10/04 13:59:05	4 295	1 986	JSE	jojoyAcaSYS00ZD60
2019/10/04 13:59:05	186	1 986	JSE	jojoyAcaSYS00ZDO0
2019/10/04 13:59:05	142	1 986	JSE	jojoyAcaSYS00ZDX0
2019/10/04 13:59:05	854	1 986	JSE	jojoyAcaSYS00ZDy0
2019/10/04 13:59:05	1 383	1 986	JSE	jojoyAcaSYS00ZDg0
2019/10/04 13:59:05	4 295	1 986	JSE	jojoyAcaSYS00ZDp0
2019/10/04 13:59:11	1 924	1 986	JSE	jojoyAcaSYW00ZEh0
2019/10/04 13:59:19	422	1 986	JSE	jojoyAcaSYf00ZFHO
2019/10/04 13:59:19	400	1 986	JSE	jojoyAcaSYf00ZFZO
2019/10/04 13:59:19	786	1 986	JSE	jojoyAcaSYf00ZFO0
2019/10/04 13:59:26	1 618	1 986	JSE	jojoyAcaSYl00ZG90
2019/10/04 13:59:38	1 787	1 986	JSE	jojoyAcaSYx00ZIB0
2019/10/04 13:59:42	579	1 986	JSE	jojoyAcaSZ300ZIK0
2019/10/04 13:59:42	400	1 986	JSE	jojoyAcaSZ300ZlC0
2019/10/04 13:59:42	470	1 986	JSE	jojoyAcaSZ300ZIT0
2019/10/04 13:59:42	109	1 986	JSE	jojoyAcaSZ300ZII0
2019/10/04 14:00:03	23 086	1 986	JSE	jojoyAcaSZO00ZM00
2019/10/04 14:00:03	1 651	1 986	JSE	jojoyAcaSZO00ZM90
2019/10/04 14:00:03	3 700	1 986	JSE	jojoyAcaSZO00ZMI0
2019/10/04 14:00:03	3 026	1 986	JSE	jojoyAcaSZO00ZMR0
2019/10/04 14:01:21	1 637	1 986	JSE	jojoyAcaSae00ZSz0
2019/10/04 14:01:21	1 621	1 986	JSE	jojoyAcaSae00ZSq0
2019/10/04 14:01:21	1 678	1 986	JSE	jojoyAcaSae00ZTH0
2019/10/04 14:01:21	1 608	1 986	JSE	jojoyAcaSae00ZTQ0
2019/10/04 14:01:21	1 610	1 986	JSE	jojoyAcaSae00ZTi0
2019/10/04 14:01:21	1 616	1 986	JSE	jojoyAcaSae00ZT80
2019/10/04 14:01:21	1 620	1 986	JSE	jojoyAcaSae00ZTZ0
2019/10/04 14:01:21	1 616	1 986	JSE	jojoyAcaSae00ZSY0
2019/10/04 14:01:21	23 086	1 986	JSE	jojoyAcaSae00ZSh0
2019/10/04 14:01:21	5 376	1 986	JSE	jojoyAcaSae00ZU00
2019/10/04 14:01:21	26	1 986	JSE	jojoyAcaSae00ZTr0
2019/10/04 14:02:16	3 639	1 986	JSE	jojoyAcaSbY00ZXS0
2019/10/04 14:02:16	111	1 986	JSE	jojoyAcaSbY00ZY20
2019/10/04 14:02:16	2 037	1 986	JSE	jojoyAcaSbY00ZXb0
2019/10/04 14:02:16	12	1 986	JSE	jojoyAcaSbY00ZXt0
2019/10/04 14:02:16	1 171	1 986	JSE	jojoyAcaSbY00ZXk0
2019/10/04 14:02:16	481	1 986	JSE	jojoyAcaSbY00ZYT0
2019/10/04 14:02:16	1 677	1 986	JSE	jojoyAcaSbY00ZYB0
2019/10/04 14:02:16	1 697	1 986	JSE	jojoyAcaSbY00ZYu0
2019/10/04 14:02:16	1 627	1 986	JSE	jojoyAcaSbY00ZYK0
2019/10/04 14:02:16	1 645	1 986	JSE	jojoyAcaSbY00ZYI0
2019/10/04 14:02:16	1 933	1 986	JSE	jojoyAcaSbY00ZYc0



2019/10/04 14:02:17	5 000	1 986	JSE	jojyAcaSbY00ZZ30
2019/10/04 14:02:17	4 122	1 986	JSE	jojyAcaSbY00ZZL0
2019/10/04 14:02:17	3 519	1 986	JSE	jojyAcaSbY00ZZC0
2019/10/04 14:03:40	1 527	1 986	JSE	jojyAcaScu00a850
2019/10/04 14:03:40	1 268	1 986	JSE	jojyAcaScu00a7n0
2019/10/04 14:03:40	397	1 986	JSE	jojyAcaScu00a8W0
2019/10/04 14:03:40	1 673	1 986	JSE	jojyAcaScu00a8E0
2019/10/04 14:03:40	4 862	1 986	JSE	jojyAcaScu00a960
2019/10/04 14:03:40	1 636	1 986	JSE	jojyAcaScu00a8o0
2019/10/04 14:03:40	104	1 986	JSE	jojyAcaScu00a8x0
2019/10/04 14:03:40	1 614	1 986	JSE	jojyAcaScu00aAG0
2019/10/04 14:03:40	1 609	1 986	JSE	jojyAcaScu00a9g0
2019/10/04 14:03:40	1 732	1 986	JSE	jojyAcaScu00a9O0
2019/10/04 14:03:40	44	1 986	JSE	jojyAcaScu00a9X0
2019/10/04 14:03:40	132	1 986	JSE	jojyAcaScu00aAq0
2019/10/04 14:03:40	1 670	1 986	JSE	jojyAcaScu00a9y0
2019/10/04 14:03:40	39	1 986	JSE	jojyAcaScu00aAP0
2019/10/04 14:04:33	2 505	1 981	JSE	jojyAcaSdk00aEW0
2019/10/04 14:04:33	2 442	1 981	JSE	jojyAcaSdk00aEo0
2019/10/04 14:04:33	5 193	1 981	JSE	jojyAcaSdk00aEf0
2019/10/04 14:04:56	404	1 981	JSE	jojyAcaSe500aF60
2019/10/04 14:04:56	313	1 981	JSE	jojyAcaSe500aFF0
2019/10/04 14:05:16	398	1 981	JSE	jojyAcaSeS00aFX0
2019/10/04 14:05:16	398	1 981	JSE	jojyAcaSeS00aFg0
2019/10/04 14:05:26	398	1 981	JSE	jojyAcaSeZ00aGH0
2019/10/04 14:05:26	1 729	1 981	JSE	jojyAcaSeZ00aGQ0
2019/10/04 14:05:26	1 659	1 981	JSE	jojyAcaSeZ00aHt0
2019/10/04 14:05:26	1 648	1 981	JSE	jojyAcaSeZ00aGZ0
2019/10/04 14:05:26	1 646	1 981	JSE	jojyAcaSeZ00aHb0
2019/10/04 14:05:26	1 711	1 981	JSE	jojyAcaSeZ00aHS0
2019/10/04 14:11:42	1 410	1 980	JSE	jojyAcaSkg00bwI0
2019/10/04 14:11:42	2 497	1 980	JSE	jojyAcaSkg00bw90
2019/10/04 14:11:43	2 496	1 980	JSE	jojyAcaSkg00bwR0
2019/10/04 14:11:43	1 411	1 980	JSE	jojyAcaSkg00bwa0
2019/10/04 14:11:43	2 497	1 980	JSE	jojyAcaSkg00bwj0
2019/10/04 14:11:43	1 410	1 980	JSE	jojyAcaSkg00bws0
2019/10/04 14:11:43	2 497	1 980	JSE	jojyAcaSkg00bxA0
2019/10/04 14:11:43	1 086	1 980	JSE	jojyAcaSkg00bxI0
2019/10/04 14:11:44	1 411	1 980	JSE	jojyAcaSkg00bxS0
2019/10/04 14:11:44	2 496	1 980	JSE	jojyAcaSkg00bxJ0
2019/10/04 14:11:44	1 086	1 980	JSE	jojyAcaSkg00bxb0
2019/10/04 14:11:44	2 496	1 980	JSE	jojyAcaSkg00bxbk0
2019/10/04 14:11:45	1 098	1 980	JSE	jojyAcaSkg00by20
2019/10/04 14:11:45	1 120	1 980	JSE	jojyAcaSkg00bxt0



2019/10/04 14:11:48	693	1 980	JSE	joyyAcaSkm00byB0
2019/10/04 14:15:10	1 636	1 980	JSE	joyyAcaSo100cG20
2019/10/04 14:15:10	3 352	1 980	JSE	joyyAcaSo100cFt0
2019/10/04 14:15:10	1 655	1 980	JSE	joyyAcaSo100cFk0
2019/10/04 14:15:10	1 642	1 980	JSE	joyyAcaSo100cGK0
2019/10/04 14:15:10	1 679	1 980	JSE	joyyAcaSo100cGT0
2019/10/04 14:15:10	1 637	1 980	JSE	joyyAcaSo100cGB0
2019/10/04 14:15:10	1 692	1 980	JSE	joyyAcaSo100cGI0
2019/10/04 14:15:10	1 200	1 980	JSE	joyyAcaSo100cGu0
2019/10/04 14:15:10	6 794	1 980	JSE	joyyAcaSo100cGc0
2019/10/04 14:15:11	6 794	1 980	JSE	joyyAcaSo100cH30
2019/10/04 14:15:11	1 200	1 980	JSE	joyyAcaSo100cHC0
2019/10/04 14:15:11	5 893	1 980	JSE	joyyAcaSo100cHU0
2019/10/04 14:15:11	1 200	1 980	JSE	joyyAcaSo100cHL0
2019/10/04 14:15:12	1 178	1 980	JSE	joyyAcaSo400cHd0
2019/10/04 14:15:12	22	1 980	JSE	joyyAcaSo400cHm0
2019/10/04 14:15:24	1 200	1 980	JSE	joyyAcaSoG00cIn0
2019/10/04 14:15:31	1 200	1 980	JSE	joyyAcaSoM00cIw0
2019/10/04 14:17:09	4 210	1 981	JSE	joyyAcaSpx00cNH0
2019/10/04 14:17:09	4 210	1 981	JSE	joyyAcaSpu00cMq0
2019/10/04 14:17:09	794	1 981	JSE	joyyAcaSpu00cMz0
2019/10/04 14:17:09	1 694	1 981	JSE	joyyAcaSpx00cN80
2019/10/04 14:17:09	2 488	1 981	JSE	joyyAcaSpx00cNQ0
2019/10/04 14:17:10	4 210	1 981	JSE	joyyAcaSpx00cNZ0
2019/10/04 14:17:10	2 488	1 981	JSE	joyyAcaSpx00cO00
2019/10/04 14:17:10	2 488	1 981	JSE	joyyAcaSpx00cNi0
2019/10/04 14:17:10	4 210	1 981	JSE	joyyAcaSpx00cNr0
2019/10/04 14:17:10	46	1 981	JSE	joyyAcaSpx00cO90
2019/10/04 14:17:10	2 516	1 981	JSE	joyyAcaSpx00cOR0
2019/10/04 14:17:10	2 488	1 981	JSE	joyyAcaSpx00cOI0
2019/10/04 14:17:11	2 488	1 981	JSE	joyyAcaSpx00cOj0
2019/10/04 14:17:11	1 694	1 981	JSE	joyyAcaSpx00cOa0
2019/10/04 14:17:11	2 425	1 981	JSE	joyyAcaSpx00cOs0
2019/10/04 14:17:11	2 579	1 981	JSE	joyyAcaSpx00cPI0
2019/10/04 14:17:11	693	1 981	JSE	joyyAcaSpx00cPA0
2019/10/04 14:18:22	1 082	1 980	JSE	joyyAcaSr700cQc0
2019/10/04 14:18:22	1 136	1 980	JSE	joyyAcaSr700cQT0
2019/10/04 14:18:22	1 666	1 980	JSE	joyyAcaSr700cQu0
2019/10/04 14:18:22	1 634	1 980	JSE	joyyAcaSr700cR30
2019/10/04 14:18:22	1 693	1 980	JSE	joyyAcaSr700cRL0
2019/10/04 14:18:22	520	1 980	JSE	joyyAcaSr700cRd0
2019/10/04 14:18:22	1 096	1 980	JSE	joyyAcaSr700cRC0
2019/10/04 14:18:22	463	1 980	JSE	joyyAcaSr700cRU0
2019/10/04 14:18:22	1 642	1 980	JSE	joyyAcaSr700cQI0



2019/10/04 14:18:22	600	1980	JSE	jojoyAcaSr700cRm0
2019/10/04 14:18:22	4 800	1980	JSE	jojoyAcaSr700cRv0
2019/10/04 14:18:22	1 082	1980	JSE	jojoyAcaSr700cS40
2019/10/04 14:18:22	699	1980	JSE	jojoyAcaSr700cSD0
2019/10/04 14:18:43	1 122	1979	JSE	jojoyAcaSrS00cSf0
2019/10/04 14:18:44	5 300	1979	JSE	jojoyAcaSrS00cSo0
2019/10/04 14:18:44	6 220	1979	JSE	jojoyAcaSrS00cSx0
2019/10/04 14:21:52	1 662	1977	JSE	jojoyAcaSuV00cwq0
2019/10/04 14:22:37	1 763	1975	JSE	jojoyAcaSvE00cyl0
2019/10/04 14:23:01	1 155	1975	JSE	jojoyAcaSvc00d1EO
2019/10/04 14:23:01	2 265	1975	JSE	jojoyAcaSvc00d1W0
2019/10/04 14:23:08	693	1975	JSE	jojoyAcaSvi00d2t0
2019/10/04 14:23:15	54	1975	JSE	jojoyAcaSvo00d3B0
2019/10/04 14:23:15	1 017	1975	JSE	jojoyAcaSvo00d320
2019/10/04 14:23:15	2 235	1975	JSE	jojoyAcaSvo00d3K0
2019/10/04 14:23:16	2 235	1974	JSE	jojoyAcaSvr00d3T0
2019/10/04 14:23:16	5 432	1974	JSE	jojoyAcaSvr00d3c0
2019/10/04 14:23:22	5 000	1974	JSE	jojoyAcaSvx00d500
2019/10/04 14:23:22	7 292	1974	JSE	jojoyAcaSvx00d590
2019/10/04 14:23:22	3 955	1974	JSE	jojoyAcaSvx00d5I0
2019/10/04 14:23:22	7 667	1974	JSE	jojoyAcaSvx00d5j0
2019/10/04 14:23:22	4 701	1974	JSE	jojoyAcaSvx00d5R0
2019/10/04 14:23:22	2 500	1974	JSE	jojoyAcaSvx00d5a0
2019/10/04 14:23:22	4 701	1974	JSE	jojoyAcaSvx00d5s0
2019/10/04 14:23:22	3 213	1974	JSE	jojoyAcaSvx00d6I0
2019/10/04 14:23:23	4 701	1974	JSE	jojoyAcaSvx00d6A0
2019/10/04 14:27:16	1 806	1976	JSE	jojoyAcaSzk00dTJ0
2019/10/04 14:27:52	3 546	1976	JSE	jojoyAcaT0K00dZb0
2019/10/04 14:27:59	1 617	1976	JSE	jojoyAcaT0Q00dZk0
2019/10/04 14:28:12	2 498	1976	JSE	jojoyAcaT0c00dbm0
2019/10/04 14:28:12	2 498	1976	JSE	jojoyAcaT0c00dbw0
2019/10/04 14:28:13	428	1976	JSE	jojoyAcaT0f00dc50
2019/10/04 14:28:13	568	1975	JSE	jojoyAcaT0f00dcEO
2019/10/04 14:28:13	2 498	1975	JSE	jojoyAcaT0f00dcN0
2019/10/04 14:28:13	2 498	1975	JSE	jojoyAcaT0f00dcW0
2019/10/04 14:28:13	995	1975	JSE	jojoyAcaT0f00dcf0
2019/10/04 14:28:48	1 859	1976	JSE	jojoyAcaTlC00dID0
2019/10/04 14:29:15	302	1976	JSE	jojoyAcaTld00dp20
2019/10/04 14:29:20	1 751	1976	JSE	jojoyAcaTlj00dpB0
2019/10/04 14:29:31	892	1976	JSE	jojoyAcaTlv00ds80
2019/10/04 14:29:32	3 108	1976	JSE	jojoyAcaTlv00dsH0
2019/10/04 14:29:32	3 356	1976	JSE	jojoyAcaTlv00dsi0
2019/10/04 14:30:08	2 371	1977	JSE	jojoyAcaT2V00e6h0
2019/10/04 14:30:08	1 600	1977	JSE	jojoyAcaT2V00e6q0



2019/10/04 14:30:15	771	1 977	JSE	jojyAcaT2b00eAE0
2019/10/04 14:30:17	5 793	1 978	JSE	jojyAcaT2e00eAw0
2019/10/04 14:30:17	3 800	1 976	JSE	jojyAcaT2e00eB50
2019/10/04 14:30:17	200	1 976	JSE	jojyAcaT2e00eBE0
2019/10/04 14:30:56	1 694	1 979	JSE	jojyAcaT3H00eMLO
2019/10/04 14:30:56	3 293	1 979	JSE	jojyAcaT3H00eMU0
2019/10/04 14:31:30	6 260	1 979	JSE	jojyAcaT3o00epY0
2019/10/04 14:31:30	3 556	1 979	JSE	jojyAcaT3o00eph0
2019/10/04 14:31:46	1 505	1 978	JSE	jojyAcaT4600evJ0
2019/10/04 14:31:46	15 665	1 978	JSE	jojyAcaT4600evb0
2019/10/04 14:31:46	3 463	1 978	JSE	jojyAcaT4600evS0
2019/10/04 14:31:46	2 500	1 978	JSE	jojyAcaT4600evk0
2019/10/04 14:31:47	1 500	1 978	JSE	jojyAcaT4600ewB0
2019/10/04 14:31:47	5 000	1 978	JSE	jojyAcaT4600evt0
2019/10/04 14:31:47	968	1 978	JSE	jojyAcaT4600ew20
2019/10/04 14:33:04	1 321	1 979	JSE	jojyAcaT5J00fVE0
2019/10/04 14:34:39	3 516	1 979	JSE	jojyAcaT6r00foG0
2019/10/04 14:34:39	3 682	1 979	JSE	jojyAcaT6r00foY0
2019/10/04 14:34:39	1 018	1 979	JSE	jojyAcaT6r00foP0
2019/10/04 14:34:39	2 597	1 979	JSE	jojyAcaT6r00foh0
2019/10/04 14:34:39	4 641	1 979	JSE	jojyAcaT6r00foz0
2019/10/04 14:34:39	30	1 979	JSE	jojyAcaT6r00foq0
2019/10/04 14:34:39	1 018	1 979	JSE	jojyAcaT6r00fp80
2019/10/04 14:34:39	30	1 979	JSE	jojyAcaT6r00fpQ0
2019/10/04 14:34:39	1 201	1 979	JSE	jojyAcaT6r00fpH0
2019/10/04 14:34:39	583	1 979	JSE	jojyAcaT6r00fpZ0
2019/10/04 14:34:42	1 018	1 979	JSE	jojyAcaT6u00fpi0
2019/10/04 14:34:42	2 219	1 979	JSE	jojyAcaT6u00fpr0
2019/10/04 14:35:10	1 663	1 979	JSE	jojyAcaT7L00ftg0
2019/10/04 14:35:10	1 018	1 979	JSE	jojyAcaT7L00ftO0
2019/10/04 14:35:10	1 628	1 979	JSE	jojyAcaT7L00ftp0
2019/10/04 14:35:10	1 869	1 979	JSE	jojyAcaT7L00ftX0
2019/10/04 14:36:05	795	1 975	JSE	jojyAcaT8G00g670
2019/10/04 14:36:07	404	1 974	JSE	jojyAcaT8G00g7Z0
2019/10/04 14:39:38	4 000	1 976	JSE	jojyAcaTBh00gbz0
2019/10/04 14:39:40	2 000	1 976	JSE	jojyAcaTBh00gfh0
2019/10/04 14:39:42	184	1 976	JSE	jojyAcaTBk00gfp0
2019/10/04 14:39:42	2 000	1 976	JSE	jojyAcaTBk00gg70
2019/10/04 14:39:55	184	1 976	JSE	jojyAcaTBw00gh00
2019/10/04 14:39:59	531	1 976	JSE	jojyAcaTC200ghI0
2019/10/04 14:39:59	1 653	1 976	JSE	jojyAcaTC200gh90
2019/10/04 14:39:59	2 184	1 976	JSE	jojyAcaTC200ghR0
2019/10/04 14:39:59	3 869	1 975	JSE	jojyAcaTC200gha0
2019/10/04 14:39:59	4 000	1 976	JSE	jojyAcaTC200ghj0



2019/10/04 14:40:00	2 000	1 976	JSE	joyyAcaTC200ghs0
2019/10/04 14:41:17	1 947	1 976	JSE	joyyAcaTDI00gq70
2019/10/04 14:41:18	438	1 976	JSE	joyyAcaTDI00gqP0
2019/10/04 14:41:19	1 947	1 976	JSE	joyyAcaTDI00gqh0
2019/10/04 14:41:19	2 489	1 975	JSE	joyyAcaTDI00gqq0
2019/10/04 14:41:19	438	1 976	JSE	joyyAcaTDI00gqY0
2019/10/04 14:42:01	8 885	1 975	JSE	joyyAcaTDz00gud0
2019/10/04 14:42:01	1 992	1 975	JSE	joyyAcaTDz00guU0
2019/10/04 14:42:01	3 579	1 975	JSE	joyyAcaTDz00guL0
2019/10/04 14:42:01	1 687	1 974	JSE	joyyAcaTDz00gum0
2019/10/04 14:42:01	828	1 974	JSE	joyyAcaTDz00guv0
2019/10/04 14:42:02	6 115	1 974	JSE	joyyAcaTE200gve0
2019/10/04 14:42:02	4 398	1 974	JSE	joyyAcaTDz00gv40
2019/10/04 14:42:02	2 500	1 975	JSE	joyyAcaTDz00gvD0
2019/10/04 14:42:02	1 537	1 974	JSE	joyyAcaTE200gvV0
2019/10/04 14:42:02	5 700	1 975	JSE	joyyAcaTE200gvM0
2019/10/04 14:42:08	3 013	1 975	JSE	joyyAcaTE800gww0
2019/10/04 14:42:54	296	1 975	JSE	joyyAcaTEr00gy40
2019/10/04 14:42:55	398	1 975	JSE	joyyAcaTEr00gyM0
2019/10/04 14:42:55	397	1 975	JSE	joyyAcaTEr00gye0
2019/10/04 14:42:55	398	1 975	JSE	joyyAcaTEr00gyV0
2019/10/04 14:42:56	398	1 975	JSE	joyyAcaTEu00gzE0
2019/10/04 14:42:56	397	1 975	JSE	joyyAcaTEu00gzW0
2019/10/04 14:42:56	398	1 975	JSE	joyyAcaTEu00h060
2019/10/04 14:42:56	398	1 975	JSE	joyyAcaTEu00h0O0
2019/10/04 14:42:58	397	1 975	JSE	joyyAcaTEu00h0X0
2019/10/04 14:43:19	2 490	1 976	JSE	joyyAcaTFF00h1R0
2019/10/04 14:43:20	2 490	1 976	JSE	joyyAcaTFF00h1a0
2019/10/04 14:43:20	91	1 976	JSE	joyyAcaTFI00h2I0
2019/10/04 14:43:20	2 490	1 976	JSE	joyyAcaTFI00h1s0
2019/10/04 14:43:21	1 412	1 976	JSE	joyyAcaTFI00h2A0
2019/10/04 14:44:03	1 362	1 978	JSE	joyyAcaTFy00h300
2019/10/04 14:44:03	4 091	1 978	JSE	joyyAcaTFy00h390
2019/10/04 14:44:03	6 159	1 978	JSE	joyyAcaTFy00h3R0
2019/10/04 14:44:03	30	1 978	JSE	joyyAcaTFy00h3I0
2019/10/04 14:44:03	2 494	1 978	JSE	joyyAcaTFy00h3a0
2019/10/04 14:44:04	2 494	1 978	JSE	joyyAcaTFy00h3j0
2019/10/04 14:44:04	2 494	1 978	JSE	joyyAcaTG000h3s0
2019/10/04 14:44:04	2 494	1 978	JSE	joyyAcaTG000h4I0
2019/10/04 14:44:05	2 494	1 978	JSE	joyyAcaTG000h4A0
2019/10/04 14:44:05	2 494	1 978	JSE	joyyAcaTG100h4J0
2019/10/04 14:44:05	1 238	1 978	JSE	joyyAcaTG100h4S0
2019/10/04 14:44:10	1 256	1 978	JSE	joyyAcaTG400h4d0
2019/10/04 14:44:18	2 494	1 978	JSE	joyyAcaTGD00h4m0



2019/10/04 14:44:18	742	1 978	JSE	jojoyAcaTGD00h4v0
2019/10/04 14:44:26	1 865	1 978	JSE	jojoyAcaTGJ00h5H0
2019/10/04 14:44:42	398	1 977	JSE	jojoyAcaTGB00h6m0
2019/10/04 14:44:43	398	1 977	JSE	jojoyAcaTGB00h8l0
2019/10/04 14:44:43	303	1 977	JSE	jojoyAcaTGB00h930
2019/10/04 14:44:43	94	1 977	JSE	jojoyAcaTGB00h9C0
2019/10/04 14:44:44	398	1 977	JSE	jojoyAcaTGe00hA40
2019/10/04 14:44:50	397	1 977	JSE	jojoyAcaTGk00hAe0
2019/10/04 14:44:50	398	1 977	JSE	jojoyAcaTGk00hAn0
2019/10/04 14:44:51	398	1 977	JSE	jojoyAcaTGk00hAw0
2019/10/04 14:44:51	398	1 977	JSE	jojoyAcaTGk00hBf0
2019/10/04 14:44:51	397	1 977	JSE	jojoyAcaTGk00hBW0
2019/10/04 14:44:51	398	1 977	JSE	jojoyAcaTGk00hC60
2019/10/04 14:44:51	397	1 977	JSE	jojoyAcaTGk00hCg0
2019/10/04 14:44:51	1 717	1 977	JSE	jojoyAcaTGk00hDG0
2019/10/04 14:44:51	1 099	1 977	JSE	jojoyAcaTGk00hDq0
2019/10/04 14:44:51	1 701	1 977	JSE	jojoyAcaTGk00hDh0
2019/10/04 14:44:51	398	1 977	JSE	jojoyAcaTGk00hEQ0
2019/10/04 14:44:52	1 413	1 977	JSE	jojoyAcaTGk00hEr0
2019/10/04 14:44:52	2 686	1 976	JSE	jojoyAcaTGm00hGk0
2019/10/04 14:44:52	398	1 976	JSE	jojoyAcaTGm00hHK0
2019/10/04 14:44:52	661	1 976	JSE	jojoyAcaTGm00hI30
2019/10/04 14:44:52	398	1 976	JSE	jojoyAcaTGm00hILO
2019/10/04 14:44:52	51	1 976	JSE	jojoyAcaTGm00hIC0
2019/10/04 14:44:52	803	1 976	JSE	jojoyAcaTGm00hId0
2019/10/04 14:44:52	397	1 976	JSE	jojoyAcaTGm00hIU0
2019/10/04 14:44:53	1 906	1 976	JSE	jojoyAcaTGm00hIm0
2019/10/04 14:46:05	397	1 977	JSE	jojoyAcaTHx00hPh0
2019/10/04 14:46:05	397	1 977	JSE	jojoyAcaTHx00hQQ0
2019/10/04 14:46:05	5 619	1 977	JSE	jojoyAcaTHx00hQi0
2019/10/04 14:46:05	510	1 977	JSE	jojoyAcaTHx00hQr0
2019/10/04 14:46:05	109	1 977	JSE	jojoyAcaTHx00hR00
2019/10/04 14:46:05	402	1 977	JSE	jojoyAcaTHx00hR90
2019/10/04 14:46:33	3 466	1 977	JSE	jojoyAcaTIO00hUE0
2019/10/04 14:46:33	1 304	1 977	JSE	jojoyAcaTIO00hU50
2019/10/04 14:46:33	3 466	1 977	JSE	jojoyAcaTIO00hUN0
2019/10/04 14:46:42	398	1 975	JSE	jojoyAcaTIX00hY00
2019/10/04 14:46:57	397	1 975	JSE	jojoyAcaTIm00hmP0
2019/10/04 14:47:46	397	1 975	JSE	jojoyAcaTJY00hpd0
2019/10/04 14:47:53	398	1 975	JSE	jojoyAcaTJg00hq40
2019/10/04 14:47:53	398	1 975	JSE	jojoyAcaTJg00hqM0
2019/10/04 14:47:53	398	1 975	JSE	jojoyAcaTJg00hqe0
2019/10/04 14:47:53	366	1 975	JSE	jojoyAcaTJg00hqw0
2019/10/04 14:48:09	2 281	1 975	JSE	jojoyAcaTJw00hw30



2019/10/04 14:49:36	64	1 976	JSE	jojoyAcaTLL00hzM0
2019/10/04 14:49:45	19	1 977	JSE	jojoyAcaTLU00hzn0
2019/10/04 14:49:45	3 343	1 978	JSE	jojoyAcaTLU00hzw0
2019/10/04 14:49:45	2 500	1 977	JSE	jojoyAcaTLU00i050
2019/10/04 14:49:46	2 460	1 977	JSE	jojoyAcaTLU00i0EO
2019/10/04 14:49:46	2 460	1 977	JSE	jojoyAcaTLU00i0NO
2019/10/04 14:49:46	5 194	1 977	JSE	jojoyAcaTLU00i0W0
2019/10/04 14:49:46	2 500	1 977	JSE	jojoyAcaTLU00i0f0
2019/10/04 14:49:46	2 460	1 977	JSE	jojoyAcaTLU00i0o0
2019/10/04 14:49:47	2 460	1 977	JSE	jojoyAcaTLU00i0x0
2019/10/04 14:49:47	40	1 977	JSE	jojoyAcaTLU00i160
2019/10/04 14:49:47	2 460	1 977	JSE	jojoyAcaTLX00i1F0
2019/10/04 14:49:47	40	1 977	JSE	jojoyAcaTLX00i1O0
2019/10/04 14:49:48	2 460	1 977	JSE	jojoyAcaTLX00i1X0
2019/10/04 14:49:48	40	1 977	JSE	jojoyAcaTLX00i1g0
2019/10/04 14:49:48	2 460	1 977	JSE	jojoyAcaTLX00i1p0
2019/10/04 14:49:48	40	1 977	JSE	jojoyAcaTLX00i1y0
2019/10/04 14:49:49	1 065	1 977	JSE	jojoyAcaTLX00i270
2019/10/04 14:50:19	397	1 977	JSE	jojoyAcaTM100i2H0
2019/10/04 14:50:19	398	1 977	JSE	jojoyAcaTM100i2i0
2019/10/04 14:50:20	203	1 977	JSE	jojoyAcaTM100i390
2019/10/04 14:50:20	397	1 977	JSE	jojoyAcaTM100i300
2019/10/04 14:50:25	276	1 978	JSE	jojoyAcaTM700i4S0
2019/10/04 14:50:25	7 654	1 978	JSE	jojoyAcaTM700i4b0
2019/10/04 14:50:26	3 600	1 978	JSE	jojoyAcaTM700i4k0
2019/10/04 14:50:36	397	1 978	JSE	jojoyAcaTMJ00i4t0
2019/10/04 14:50:36	398	1 978	JSE	jojoyAcaTMJ00i520
2019/10/04 14:50:36	397	1 978	JSE	jojoyAcaTMJ00i5B0
2019/10/04 14:50:36	398	1 978	JSE	jojoyAcaTMJ00i5K0
2019/10/04 14:50:40	398	1 978	JSE	jojoyAcaTMO00i5T0
2019/10/04 14:51:05	397	1 978	JSE	jojoyAcaTMn00i5r0
2019/10/04 14:51:33	2 542	1 980	JSE	jojoyAcaTNE00i8H0
2019/10/04 14:51:33	544	1 980	JSE	jojoyAcaTNE00i7q0
2019/10/04 14:51:33	1 395	1 980	JSE	jojoyAcaTNE00i880
2019/10/04 14:51:33	28	1 980	JSE	jojoyAcaTNE00i7z0
2019/10/04 14:51:34	6 066	1 980	JSE	jojoyAcaTNE00i8Z0
2019/10/04 14:51:34	1 880	1 980	JSE	jojoyAcaTNE00i8Q0
2019/10/04 14:51:39	6 900	1 980	JSE	jojoyAcaTNK00i8r0
2019/10/04 14:51:39	5 010	1 980	JSE	jojoyAcaTNK00i8i0
2019/10/04 14:51:39	4 000	1 980	JSE	jojoyAcaTNK00i900
2019/10/04 14:51:39	4 900	1 980	JSE	jojoyAcaTNK00i9I0
2019/10/04 14:51:39	1 420	1 980	JSE	jojoyAcaTNK00i990
2019/10/04 14:51:39	989	1 980	JSE	jojoyAcaTNK00i9R0
2019/10/04 14:51:56	3 307	1 980	JSE	jojoyAcaTNc00iAW0



2019/10/04 14:51:56	8 915	1 980	JSE	jojyAcaTNc00iAN0
2019/10/04 14:51:56	6 161	1 980	JSE	jojyAcaTNc00iAo0
2019/10/04 14:51:56	396	1 980	JSE	jojyAcaTNc00iAf0
2019/10/04 14:51:56	2 851	1 980	JSE	jojyAcaTNc00iAx0
2019/10/04 14:52:29	292	1 980	JSE	jojyAcaTO900iDt0
2019/10/04 14:52:29	9 087	1 980	JSE	jojyAcaTO900iE20
2019/10/04 14:52:29	1 633	1 980	JSE	jojyAcaTO900iEB0
2019/10/04 14:52:29	63	1 980	JSE	jojyAcaTO900iEK0
2019/10/04 14:52:29	1 342	1 980	JSE	jojyAcaTO900iET0
2019/10/04 14:52:31	9 087	1 980	JSE	jojyAcaTO900iEc0
2019/10/04 14:52:37	35	1 980	JSE	jojyAcaTOF00iFp0
2019/10/04 14:52:37	398	1 980	JSE	jojyAcaTOF00iG70
2019/10/04 14:52:37	41	1 980	JSE	jojyAcaTOF00iHx0
2019/10/04 14:52:37	8 613	1 980	JSE	jojyAcaTOF00iIO0
2019/10/04 14:52:38	918	1 980	JSE	jojyAcaTOF00iIp0
2019/10/04 14:52:38	409	1 980	JSE	jojyAcaTOF00iIy0
2019/10/04 14:52:54	8 948	1 980	JSE	jojyAcaTOX00iNs0
2019/10/04 14:53:25	95	1 980	JSE	jojyAcaTP100iSn0
2019/10/04 14:53:25	2	1 980	JSE	jojyAcaTP100iSw0
2019/10/04 14:53:25	4	1 980	JSE	jojyAcaTP100iT50
2019/10/04 14:53:25	33	1 980	JSE	jojyAcaTP100iTn0
2019/10/04 14:53:25	1	1 980	JSE	jojyAcaTP100iTW0
2019/10/04 14:53:25	7	1 980	JSE	jojyAcaTP100iTEO
2019/10/04 14:53:33	4 674	1 980	JSE	jojyAcaTPA00iUg0
2019/10/04 14:53:33	520	1 980	JSE	jojyAcaTPA00iV70
2019/10/04 14:53:34	3 612	1 980	JSE	jojyAcaTPA00iVP0
2019/10/04 14:53:34	1 612	1 980	JSE	jojyAcaTPA00iWH0
2019/10/04 14:53:34	3 262	1 980	JSE	jojyAcaTPA00iVh0
2019/10/04 14:53:34	3 269	1 980	JSE	jojyAcaTPA00iWQ0
2019/10/04 14:53:34	1 622	1 980	JSE	jojyAcaTPA00iVq0
2019/10/04 14:53:34	1 753	1 980	JSE	jojyAcaTPA00iVY0
2019/10/04 14:53:34	1 678	1 980	JSE	jojyAcaTPA00iVz0
2019/10/04 14:53:34	1 607	1 980	JSE	jojyAcaTPA00iW80
2019/10/04 14:53:34	1	1 980	JSE	jojyAcaTPA00iWr0
2019/10/04 14:53:34	178	1 980	JSE	jojyAcaTPA00iXI0
2019/10/04 14:53:34	2	1 980	JSE	jojyAcaTPA00iWi0
2019/10/04 14:53:34	405	1 980	JSE	jojyAcaTPA00iWZ0
2019/10/04 14:53:34	25	1 980	JSE	jojyAcaTPA00iX90
2019/10/04 14:53:34	17	1 980	JSE	jojyAcaTPA00iX00
2019/10/04 14:53:54	5 091	1 980	JSE	jojyAcaTPV00iaa0
2019/10/04 14:53:54	344	1 980	JSE	jojyAcaTPV00ib10
2019/10/04 14:53:54	528	1 980	JSE	jojyAcaTPV00ibS0
2019/10/04 14:53:54	38	1 980	JSE	jojyAcaTPV00ibJ0
2019/10/04 14:58:48	1 678	1 979	JSE	jojyAcaTUF00jhp0



2019/10/04 14:58:57	1 604	1 979	JSE	jojyAcaTU000jia0
2019/10/04 14:59:04	888	1 979	JSE	jojyAcaTUW00jl00
2019/10/04 14:59:05	1 882	1 979	JSE	jojyAcaTUW00jl90
2019/10/04 14:59:13	610	1 979	JSE	jojyAcaTUd00jmq0
2019/10/04 14:59:14	1 785	1 979	JSE	jojyAcaTUd00jnz0
2019/10/04 14:59:28	707	1 979	JSE	jojyAcaTUs00jon0
2019/10/04 14:59:28	2 775	1 979	JSE	jojyAcaTUs00jow0
2019/10/04 14:59:35	1 598	1 979	JSE	jojyAcaTUy00jpN0
2019/10/04 14:59:35	63	1 979	JSE	jojyAcaTUy00jpW0
2019/10/04 14:59:49	1 661	1 979	JSE	jojyAcaTVD00jrg0
2019/10/04 14:59:49	1 831	1 979	JSE	jojyAcaTVD00jrp0
2019/10/04 15:00:10	4 000	1 979	JSE	jojyAcaTVY00jwH0
2019/10/04 15:00:10	432	1 979	JSE	jojyAcaTVY00jwQ0
2019/10/04 15:00:10	3 466	1 979	JSE	jojyAcaTVY00jvz0
2019/10/04 15:00:10	15 509	1 979	JSE	jojyAcaTVY00jw80
2019/10/04 15:00:23	15 481	1 979	JSE	jojyAcaTVk00jyR0
2019/10/04 15:02:27	1 104	1 984	JSE	jojyAcaTXn00kYQ0
2019/10/04 15:02:27	768	1 984	JSE	jojyAcaTXn00kYH0
2019/10/04 15:02:35	274	1 984	JSE	jojyAcaTXt00kxb0
2019/10/04 15:02:35	1 533	1 984	JSE	jojyAcaTXt00kc60
2019/10/04 15:02:41	1 685	1 984	JSE	jojyAcaTY000kdj0
2019/10/04 15:02:48	1 035	1 984	JSE	jojyAcaTY800kfd0
2019/10/04 15:02:48	815	1 984	JSE	jojyAcaTY800kfU0
2019/10/04 15:02:55	1 613	1 984	JSE	jojyAcaTYE00kfm0
2019/10/04 15:03:00	4 000	1 982	JSE	jojyAcaTYK00kk90
2019/10/04 15:03:00	1 192	1 982	JSE	jojyAcaTYK00kk00
2019/10/04 15:03:00	2 627	1 982	JSE	jojyAcaTYK00kkI0
2019/10/04 15:03:00	1 326	1 982	JSE	jojyAcaTYK00kka0
2019/10/04 15:03:10	152	1 982	JSE	jojyAcaTYT00krV0
2019/10/04 15:03:10	629	1 982	JSE	jojyAcaTYT00krM0
2019/10/04 15:03:10	53	1 982	JSE	jojyAcaTYT00krw0
2019/10/04 15:03:10	6	1 982	JSE	jojyAcaTYT00kre0
2019/10/04 15:03:10	233	1 982	JSE	jojyAcaTYT00krn0
2019/10/04 15:03:10	2 000	1 982	JSE	jojyAcaTYT00ks50
2019/10/04 15:03:14	446	1 982	JSE	jojyAcaTYW00kzB0
2019/10/04 15:03:14	3 554	1 982	JSE	jojyAcaTYW00kz20
2019/10/04 15:03:14	746	1 982	JSE	jojyAcaTYW00kzT0
2019/10/04 15:03:14	5 394	1 982	JSE	jojyAcaTYW00kzK0
2019/10/04 15:03:15	1 832	1 982	JSE	jojyAcaTYZ00kzu0
2019/10/04 15:03:15	13	1 982	JSE	jojyAcaTYZ00l030
2019/10/04 15:03:15	120	1 982	JSE	jojyAcaTYZ00l0d0
2019/10/04 15:03:15	2 232	1 982	JSE	jojyAcaTYZ00l0L0
2019/10/04 15:03:15	248	1 982	JSE	jojyAcaTYZ00l0C0
2019/10/04 15:03:15	190	1 982	JSE	jojyAcaTYZ00l0U0



2019/10/04 15:03:35	1 797	1 982	JSE	jojoyAcaTYr00l600
2019/10/04 15:03:35	10 665	1 982	JSE	jojoyAcaTYr00l690
2019/10/04 15:03:35	5 127	1 981	JSE	jojoyAcaTYr00l6R0
2019/10/04 15:03:35	4 200	1 982	JSE	jojoyAcaTYr00l6a0
2019/10/04 15:03:35	2 500	1 982	JSE	jojoyAcaTYr00l6s0
2019/10/04 15:03:35	402	1 982	JSE	jojoyAcaTYr00l6j0
2019/10/04 15:03:35	5 000	1 982	JSE	jojoyAcaTYr00l7l0
2019/10/04 15:03:35	1 933	1 981	JSE	jojoyAcaTYr00l7J0
2019/10/04 15:03:35	4 000	1 982	JSE	jojoyAcaTYr00l7A0
2019/10/04 15:04:08	418	1 980	JSE	jojoyAcaTZO00nNu0
2019/10/04 15:04:08	2 157	1 980	JSE	jojoyAcaTZO00nO30
2019/10/04 15:04:08	6 240	1 980	JSE	jojoyAcaTZO00nOU0
2019/10/04 15:04:08	1 000	1 980	JSE	jojoyAcaTZO00nOC0
2019/10/04 15:04:08	1 400	1 980	JSE	jojoyAcaTZO00nOL0
2019/10/04 15:04:08	849	1 980	JSE	jojoyAcaTZO00nOd0
2019/10/04 15:04:08	1 369	1 980	JSE	jojoyAcaTZO00nOm0
2019/10/04 15:04:08	4 826	1 980	JSE	jojoyAcaTZO00nOv0
2019/10/04 15:04:08	689	1 980	JSE	jojoyAcaTZO00nP40
2019/10/04 15:04:09	222	1 980	JSE	jojoyAcaTZR00nPM0
2019/10/04 15:04:09	2 000	1 980	JSE	jojoyAcaTZR00nPD0
2019/10/04 15:04:12	353	1 980	JSE	jojoyAcaTZU00nQ50
2019/10/04 15:04:36	1 155	1 979	JSE	jojoyAcaTZs00nWT0
2019/10/04 15:04:36	912	1 979	JSE	jojoyAcaTZs00nWc0
2019/10/04 15:04:36	758	1 979	JSE	jojoyAcaTZs00nWK0
2019/10/04 15:04:41	1 155	1 979	JSE	jojoyAcaTZw00nXw0
2019/10/04 15:04:45	1 429	1 979	JSE	jojoyAcaTAl00nZX0
2019/10/04 15:06:23	30	1 976	JSE	jojoyAcaTbZ00nuc0
2019/10/04 15:06:23	278	1 976	JSE	jojoyAcaTbZ00nuT0
2019/10/04 15:06:23	1 604	1 976	JSE	jojoyAcaTbZ00nul0
2019/10/04 15:06:23	1 613	1 976	JSE	jojoyAcaTbZ00nuu0
2019/10/04 15:07:57	1 740	1 971	JSE	jojoyAcaTd700o2q0
2019/10/04 15:07:57	1 160	1 971	JSE	jojoyAcaTd700o2z0
2019/10/04 15:08:27	123	1 970	JSE	jojoyAcaTdb00o7H0
2019/10/04 15:08:54	1 826	1 970	JSE	jojoyAcaTe200o8D0
2019/10/04 15:08:54	330	1 970	JSE	jojoyAcaTe200o840
2019/10/04 15:08:54	1 572	1 970	JSE	jojoyAcaTe200o8M0
2019/10/04 15:09:23	1 362	1 970	JSE	jojoyAcaTeT00o9b0
2019/10/04 15:09:23	1 695	1 970	JSE	jojoyAcaTeT00o9k0
2019/10/04 15:09:39	223	1 973	JSE	jojoyAcaTei00oEp0
2019/10/04 15:09:39	1 449	1 973	JSE	jojoyAcaTei00oEg0
2019/10/04 15:09:54	1 650	1 971	JSE	jojoyAcaTey00oLe0
2019/10/04 15:10:14	30 420	1 971	JSE	jojoyAcaTfl00ojc0
2019/10/04 15:10:14	1 738	1 971	JSE	jojoyAcaTfl00okL0
2019/10/04 15:10:14	1 920	1 971	JSE	jojoyAcaTfl00oju0



2019/10/04 15:10:14	2 409	1 971	JSE	jojoyAcaTfI00ok30
2019/10/04 15:10:14	5 406	1 971	JSE	jojoyAcaTfI00ojl0
2019/10/04 15:10:14	1 504	1 971	JSE	jojoyAcaTfI00okC0
2019/10/04 15:10:14	6 774	1 971	JSE	jojoyAcaTfI00okU0
2019/10/04 15:10:24	1 269	1 969	JSE	jojoyAcaTfU00omW0
2019/10/04 15:10:24	1 836	1 969	JSE	jojoyAcaTfU00omN0
2019/10/04 15:11:22	1 622	1 967	JSE	jojoyAcaTgP00ou20
2019/10/04 15:11:22	378	1 967	JSE	jojoyAcaTgP00ouB0
2019/10/04 15:11:22	1 620	1 967	JSE	jojoyAcaTgP00oul0
2019/10/04 15:11:22	613	1 967	JSE	jojoyAcaTgP00ouu0
2019/10/04 15:11:22	2 000	1 967	JSE	jojoyAcaTgP00ovm0
2019/10/04 15:11:22	1 662	1 967	JSE	jojoyAcaTgP00ouK0
2019/10/04 15:11:22	1 611	1 967	JSE	jojoyAcaTgP00ov30
2019/10/04 15:11:22	443	1 967	JSE	jojoyAcaTgP00ouT0
2019/10/04 15:11:22	1 205	1 967	JSE	jojoyAcaTgP00owD0
2019/10/04 15:11:22	1 686	1 967	JSE	jojoyAcaTgP00ovL0
2019/10/04 15:11:22	1 194	1 967	JSE	jojoyAcaTgP00ovd0
2019/10/04 15:11:22	4 900	1 967	JSE	jojoyAcaTgP00ow40
2019/10/04 15:11:22	496	1 967	JSE	jojoyAcaTgP00ouc0
2019/10/04 15:11:22	1 504	1 967	JSE	jojoyAcaTgP00ovC0
2019/10/04 15:11:22	148	1 967	JSE	jojoyAcaTgP00ovv0
2019/10/04 15:11:22	1 929	1 967	JSE	jojoyAcaTgP00ovU0
2019/10/04 15:11:22	2 400	1 967	JSE	jojoyAcaTgP00owM0
2019/10/04 15:11:23	2 425	1 967	JSE	jojoyAcaTgP00owV0
2019/10/04 15:11:23	33	1 967	JSE	jojoyAcaTgP00owe0
2019/10/04 15:16:49	398	1 979	JSE	jojoyAcaTlh00pkw0
2019/10/04 15:16:49	2 026	1 979	JSE	jojoyAcaTlh00plN0
2019/10/04 15:16:50	1 079	1 978	JSE	jojoyAcaTlh00plx0
2019/10/04 15:16:50	1 079	1 978	JSE	jojoyAcaTlh00pmF0
2019/10/04 15:16:50	1 202	1 978	JSE	jojoyAcaTlh00pm60
2019/10/04 15:16:50	1 500	1 978	JSE	jojoyAcaTlh00pmi0
2019/10/04 15:16:50	421	1 978	JSE	jojoyAcaTlh00pmZ0
2019/10/04 15:16:50	1 500	1 978	JSE	jojoyAcaTlh00pn00
2019/10/04 15:16:50	1 500	1 978	JSE	jojoyAcaTlh00pmr0
2019/10/04 15:16:51	1 500	1 978	JSE	jojoyAcaTlh00pn90
2019/10/04 15:16:51	1 500	1 978	JSE	jojoyAcaTlh00pni0
2019/10/04 15:16:51	1 500	1 978	JSE	jojoyAcaTlh00pnR0
2019/10/04 15:16:52	1 783	1 978	JSE	jojoyAcaTlk00po10
2019/10/04 15:16:52	1 118	1 978	JSE	jojoyAcaTlk00poA0
2019/10/04 15:16:52	154	1 978	JSE	jojoyAcaTlk00poJ0
2019/10/04 15:16:52	1 202	1 978	JSE	jojoyAcaTlk00pna0
2019/10/04 15:16:52	1 079	1 978	JSE	jojoyAcaTlk00pnj0
2019/10/04 15:16:52	2 281	1 978	JSE	jojoyAcaTlk00pns0
2019/10/04 15:17:58	2 191	1 978	JSE	jojoyAcaTml00prG0



2019/10/04 15:17:58	2 191	1 978	JSE	joJyAcaTmo00prP0
2019/10/04 15:17:58	2 191	1 978	JSE	joJyAcaTmo00prY0
2019/10/04 15:17:59	2 191	1 978	JSE	joJyAcaTmo00prh0
2019/10/04 15:17:59	1 200	1 978	JSE	joJyAcaTmo00prq0
2019/10/04 15:17:59	991	1 978	JSE	joJyAcaTmo00prz0
2019/10/04 15:18:00	2 191	1 978	JSE	joJyAcaTmo00ps80
2019/10/04 15:18:07	2 399	1 978	JSE	joJyAcaTmx00psZ0
2019/10/04 15:19:15	2 343	1 981	JSE	joJyAcaTo100q3C0
2019/10/04 15:19:15	25	1 981	JSE	joJyAcaTo100q3U0
2019/10/04 15:19:15	185	1 981	JSE	joJyAcaTo100q3L0
2019/10/04 15:19:15	239	1 981	JSE	joJyAcaTo100q3d0
2019/10/04 15:19:16	24	1 981	JSE	joJyAcaTo100q3m0
2019/10/04 15:19:38	508	1 981	JSE	joJyAcaToP00q7r0
2019/10/04 15:19:38	1 624	1 981	JSE	joJyAcaToP00q7i0
2019/10/04 15:19:39	237	1 981	JSE	joJyAcaToP00q800
2019/10/04 15:19:39	1 607	1 981	JSE	joJyAcaToP00q890
2019/10/04 15:19:39	178	1 981	JSE	joJyAcaToP00q8I0
2019/10/04 15:20:25	417	1 982	JSE	joJyAcaTp800qAD0
2019/10/04 15:20:25	850	1 982	JSE	joJyAcaTp800qAV0
2019/10/04 15:20:25	7 650	1 982	JSE	joJyAcaTp800qAM0
2019/10/04 15:20:33	2 000	1 982	JSE	joJyAcaTpH00qBN0
2019/10/04 15:20:33	6	1 982	JSE	joJyAcaTpH00qBW0
2019/10/04 15:20:33	2 000	1 982	JSE	joJyAcaTpH00qBf0
2019/10/04 15:20:33	223	1 982	JSE	joJyAcaTpH00qC60
2019/10/04 15:20:33	795	1 982	JSE	joJyAcaTpH00qBx0
2019/10/04 15:20:33	2 760	1 982	JSE	joJyAcaTpH00qBo0
2019/10/04 15:21:14	1 626	1 982	JSE	joJyAcaTpx00qGc0
2019/10/04 15:21:14	181	1 982	JSE	joJyAcaTpx00qGI0
2019/10/04 15:21:33	44	1 982	JSE	joJyAcaTqF00qOJO
2019/10/04 15:21:33	397	1 982	JSE	joJyAcaTqF00qOA0
2019/10/04 15:21:34	398	1 982	JSE	joJyAcaTqF00qOS0
2019/10/04 15:21:34	44	1 982	JSE	joJyAcaTqF00qOk0
2019/10/04 15:21:34	397	1 982	JSE	joJyAcaTqF00qOt0
2019/10/04 15:21:34	44	1 982	JSE	joJyAcaTqF00qP20
2019/10/04 15:21:34	661	1 982	JSE	joJyAcaTqI00qPBO
2019/10/04 15:21:38	1 985	1 982	JSE	joJyAcaTqL00qPK0
2019/10/04 15:21:38	221	1 982	JSE	joJyAcaTqL00qPT0
2019/10/04 15:21:38	1 433	1 982	JSE	joJyAcaTqL00qPI0
2019/10/04 15:21:38	245	1 982	JSE	joJyAcaTqL00qPc0
2019/10/04 15:21:38	86	1 982	JSE	joJyAcaTqL00qPu0
2019/10/04 15:21:50	2 000	1 982	JSE	joJyAcaTqX00qQCO
2019/10/04 15:21:50	223	1 982	JSE	joJyAcaTqX00qQL0
2019/10/04 15:21:51	80	1 982	JSE	joJyAcaTqX00qQm0
2019/10/04 15:21:51	182	1 981	JSE	joJyAcaTqX00qQv0



2019/10/04 15:21:51	32	1 981	JSE	jojyAcaTqX00qR40
2019/10/04 15:21:51	2	1 981	JSE	jojyAcaTqX00qRV0
2019/10/04 15:21:52	1	1 981	JSE	jojyAcaTqX00qRe0
2019/10/04 15:21:52	475	1 981	JSE	jojyAcaTqX00qRn0
2019/10/04 15:21:52	44	1 981	JSE	jojyAcaTqX00qS50
2019/10/04 15:21:52	6	1 981	JSE	jojyAcaTqX00qRw0
2019/10/04 15:21:52	397	1 981	JSE	jojyAcaTqa00qSE0
2019/10/04 15:21:53	398	1 981	JSE	jojyAcaTqa00qSW0
2019/10/04 15:21:53	17	1 981	JSE	jojyAcaTqa00qSN0
2019/10/04 15:21:53	44	1 981	JSE	jojyAcaTqa00qSo0
2019/10/04 15:21:53	397	1 981	JSE	jojyAcaTqa00qSx0
2019/10/04 15:21:53	44	1 981	JSE	jojyAcaTqa00qTg0
2019/10/04 15:21:54	398	1 981	JSE	jojyAcaTqa00qUP0
2019/10/04 15:21:54	44	1 981	JSE	jojyAcaTqa00qVi0
2019/10/04 15:22:14	398	1 982	JSE	jojyAcaTqv00qXA0
2019/10/04 15:22:14	44	1 982	JSE	jojyAcaTqv00qXJ0
2019/10/04 15:22:14	397	1 982	JSE	jojyAcaTqv00qXS0
2019/10/04 15:22:14	398	1 982	JSE	jojyAcaTqv00qXb0
2019/10/04 15:22:14	4	1 982	JSE	jojyAcaTqv00qXt0
2019/10/04 15:22:14	1	1 982	JSE	jojyAcaTqv00qXk0
2019/10/04 15:22:14	39	1 982	JSE	jojyAcaTqv00qY20
2019/10/04 15:22:15	44	1 982	JSE	jojyAcaTqv00qYB0
2019/10/04 15:23:00	397	1 982	JSE	jojyAcaTre00qae0
2019/10/04 15:23:00	44	1 982	JSE	jojyAcaTre00qan0
2019/10/04 15:23:00	398	1 982	JSE	jojyAcaTre00qbf0
2019/10/04 15:23:00	44	1 982	JSE	jojyAcaTre00qbe0
2019/10/04 15:23:09	506	1 982	JSE	jojyAcaTrn00qbW0
2019/10/04 15:23:09	398	1 982	JSE	jojyAcaTrn00qbN0
2019/10/04 15:23:09	45	1 982	JSE	jojyAcaTrn00qbf0
2019/10/04 15:23:22	2	1 982	JSE	jojyAcaTrz00qdY0
2019/10/04 15:23:22	20	1 982	JSE	jojyAcaTrz00qcp0
2019/10/04 15:23:22	195	1 982	JSE	jojyAcaTrz00qcO0
2019/10/04 15:23:22	202	1 982	JSE	jojyAcaTrz00qcX0
2019/10/04 15:23:22	398	1 982	JSE	jojyAcaTrz00qdG0
2019/10/04 15:23:22	44	1 982	JSE	jojyAcaTrz00qdP0
2019/10/04 15:23:22	21	1 982	JSE	jojyAcaTrz00qdd0
2019/10/04 15:23:22	1	1 982	JSE	jojyAcaTrz00qdh0
2019/10/04 15:23:24	397	1 982	JSE	jojyAcaTs200qeQ0
2019/10/04 15:23:24	44	1 982	JSE	jojyAcaTs200qeZ0
2019/10/04 15:23:30	398	1 982	JSE	jojyAcaTs800qer0
2019/10/04 15:23:38	2 497	1 983	JSE	jojyAcaTsH00qff0
2019/10/04 15:23:38	2 269	1 983	JSE	jojyAcaTsH00qfs0
2019/10/04 15:23:38	228	1 983	JSE	jojyAcaTsH00qg10
2019/10/04 15:23:38	2 269	1 983	JSE	jojyAcaTsH00qgA0



2019/10/04 15:23:38	228	1 983	JSE	jojyAcaTsH00qgJ0
2019/10/04 15:23:38	228	1 983	JSE	jojyAcaTsH00qgb0
2019/10/04 15:23:38	228	1 983	JSE	jojyAcaTsH00qhB0
2019/10/04 15:23:38	2 269	1 983	JSE	jojyAcaTsH00qh20
2019/10/04 15:23:38	228	1 983	JSE	jojyAcaTsH00qhT0
2019/10/04 15:23:38	2 269	1 983	JSE	jojyAcaTsH00qgS0
2019/10/04 15:23:38	2 269	1 983	JSE	jojyAcaTsH00qgk0
2019/10/04 15:23:38	228	1 983	JSE	jojyAcaTsH00qgt0
2019/10/04 15:23:38	2 269	1 983	JSE	jojyAcaTsH00qhK0
2019/10/04 15:23:39	2 041	1 983	JSE	jojyAcaTsH00qhc0
2019/10/04 15:23:39	1 109	1 983	JSE	jojyAcaTsH00qhu0
2019/10/04 15:23:39	456	1 983	JSE	jojyAcaTsH00qhl0
2019/10/04 15:23:56	398	1 983	JSE	jojyAcaTsZ00qiU0
2019/10/04 15:23:56	44	1 983	JSE	jojyAcaTsZ00qid0
2019/10/04 15:24:22	397	1 983	JSE	jojyAcaTsx00qlN0
2019/10/04 15:24:22	44	1 983	JSE	jojyAcaTsx00qlW0
2019/10/04 15:24:30	277	1 983	JSE	jojyAcaTt600qlx0
2019/10/04 15:24:50	2 269	1 983	JSE	jojyAcaTtR00qol0
2019/10/04 15:24:50	21 275	1 983	JSE	jojyAcaTtR00qoA0
2019/10/04 15:24:51	2 353	1 983	JSE	jojyAcaTtR00qoJ0
2019/10/04 15:25:01	2 263	1 984	JSE	jojyAcaTta00qob0
2019/10/04 15:25:01	193	1 984	JSE	jojyAcaTta00qot0
2019/10/04 15:25:01	22	1 984	JSE	jojyAcaTta00qok0
2019/10/04 15:25:02	230	1 984	JSE	jojyAcaTtd00qp20
2019/10/04 15:25:02	4 000	1 984	JSE	jojyAcaTtd00qpB0
2019/10/04 15:25:02	11 452	1 985	JSE	jojyAcaTtd00qpu0
2019/10/04 15:25:02	966	1 985	JSE	jojyAcaTtd00qpl0
2019/10/04 15:25:02	3 135	1 985	JSE	jojyAcaTtd00qq30
2019/10/04 15:25:02	3 521	1 985	JSE	jojyAcaTtd00qpK0
2019/10/04 15:25:02	1 932	1 985	JSE	jojyAcaTtd00qpT0
2019/10/04 15:25:02	5 000	1 985	JSE	jojyAcaTtd00qpc0
2019/10/04 15:25:03	1 932	1 986	JSE	jojyAcaTtd00qqC0
2019/10/04 15:25:03	4 440	1 986	JSE	jojyAcaTtd00qqL0
2019/10/04 15:25:09	14 170	1 986	JSE	jojyAcaTtj00qwK0
2019/10/04 15:25:09	1 519	1 986	JSE	jojyAcaTtj00qwl0
2019/10/04 15:25:09	1 630	1 986	JSE	jojyAcaTtj00qwT0
2019/10/04 15:25:09	2 989	1 986	JSE	jojyAcaTtj00qwc0
2019/10/04 15:25:09	13 447	1 986	JSE	jojyAcaTtj00qwu0
2019/10/04 15:25:09	206	1 986	JSE	jojyAcaTtj00qx30
2019/10/04 15:25:10	1 630	1 986	JSE	jojyAcaTtj00qxC0
2019/10/04 15:25:14	3 270	1 986	JSE	jojyAcaTtp00qxd0
2019/10/04 15:25:14	14 170	1 986	JSE	jojyAcaTtp00qxm0
2019/10/04 15:25:14	1 630	1 986	JSE	jojyAcaTtp00q xv0
2019/10/04 15:25:23	398	1 983	JSE	jojyAcaTty00qye0



2019/10/04 15:25:23	1 578	1 983	JSE	jojoyAcaTty00qz50
2019/10/04 15:25:23	1 976	1 983	JSE	jojoyAcaTty00qzN0
2019/10/04 15:25:23	1 633	1 982	JSE	jojoyAcaTty00qzW0
2019/10/04 15:25:23	256	1 983	JSE	jojoyAcaTty00qzo0
2019/10/04 15:25:23	1 701	1 983	JSE	jojoyAcaTty00qzf0
2019/10/04 15:25:24	275	1 983	JSE	jojoyAcaTty00r060
2019/10/04 15:25:24	3 231	1 983	JSE	jojoyAcaTty00qzx0
2019/10/04 15:26:19	4 000	1 983	JSE	jojoyAcaTtuq00r4S0
2019/10/04 15:26:19	205	1 983	JSE	jojoyAcaTtuq00r4A0
2019/10/04 15:26:19	1 800	1 983	JSE	jojoyAcaTtuq00r4J0
2019/10/04 15:26:19	645	1 983	JSE	jojoyAcaTtuq00r4b0
2019/10/04 15:26:21	398	1 983	JSE	jojoyAcaTut00r4k0
2019/10/04 15:26:21	398	1 983	JSE	jojoyAcaTut00r4t0
2019/10/04 15:26:21	8 481	1 983	JSE	jojoyAcaTut00r5B0
2019/10/04 15:26:21	44	1 983	JSE	jojoyAcaTut00r520
2019/10/04 15:26:21	986	1 983	JSE	jojoyAcaTut00r5l0
2019/10/04 15:26:21	1 800	1 983	JSE	jojoyAcaTut00r5T0
2019/10/04 15:26:21	5 000	1 983	JSE	jojoyAcaTut00r5c0
2019/10/04 15:26:21	2 700	1 983	JSE	jojoyAcaTut00r5K0
2019/10/04 15:26:21	1 056	1 983	JSE	jojoyAcaTut00r5u0
2019/10/04 15:26:21	401	1 983	JSE	jojoyAcaTut00r630
2019/10/04 15:26:22	44	1 983	JSE	jojoyAcaTut00r6L0
2019/10/04 15:26:22	1 800	1 983	JSE	jojoyAcaTut00r6C0
2019/10/04 15:26:22	44	1 981	JSE	jojoyAcaTut00r6v0
2019/10/04 15:26:22	1 800	1 983	JSE	jojoyAcaTut00r740
2019/10/04 15:26:22	398	1 982	JSE	jojoyAcaTut00r7D0
2019/10/04 15:31:01	2 248	1 983	JSE	jojoyAcaTzP00rrr0
2019/10/04 15:31:01	5 208	1 983	JSE	jojoyAcaTzP00rri0
2019/10/04 15:31:07	22	1 983	JSE	jojoyAcaTzV00rs90
2019/10/04 15:31:07	998	1 983	JSE	jojoyAcaTzV00rsi0
2019/10/04 15:31:07	848	1 983	JSE	jojoyAcaTzV00rs00
2019/10/04 15:31:49	980	1 984	JSE	jojoyAcaU0B00rzz0
2019/10/04 15:31:49	183	1 984	JSE	jojoyAcaU0B00s0H0
2019/10/04 15:31:49	1 698	1 984	JSE	jojoyAcaU0B00s0Z0
2019/10/04 15:31:49	1 724	1 984	JSE	jojoyAcaU0B00s0Q0
2019/10/04 15:31:49	1 910	1 984	JSE	jojoyAcaU0B00s080
2019/10/04 15:31:49	2 491	1 984	JSE	jojoyAcaU0B00s0i0
2019/10/04 15:31:49	2 491	1 984	JSE	jojoyAcaU0B00s0r0
2019/10/04 15:31:50	277	1 984	JSE	jojoyAcaU0E00s100
2019/10/04 15:31:50	6	1 984	JSE	jojoyAcaU0E00s190
2019/10/04 15:31:55	1 894	1 984	JSE	jojoyAcaU0H00s4a0
2019/10/04 15:32:00	211	1 984	JSE	jojoyAcaU0N00s4s0
2019/10/04 15:32:00	591	1 984	JSE	jojoyAcaU0N00s4j0
2019/10/04 15:32:01	14	1 984	JSE	jojoyAcaU0N00s5J0



2019/10/04 15:32:01	1 325	1 984	JSE	jojyAcaU0N00s5l0
2019/10/04 15:32:01	133	1 984	JSE	jojyAcaU0N00s5A0
2019/10/04 15:32:01	1 866	1 984	JSE	jojyAcaU0N00s5b0
2019/10/04 15:32:01	625	1 984	JSE	jojyAcaU0N00s5k0
2019/10/04 15:32:01	129	1 984	JSE	jojyAcaU0N00s5S0
2019/10/04 15:32:01	208	1 984	JSE	jojyAcaU0N00s5t0
2019/10/04 15:32:01	69	1 984	JSE	jojyAcaU0N00s620
2019/10/04 15:32:01	2 491	1 984	JSE	jojyAcaU0N00s6B0
2019/10/04 15:32:02	2 491	1 984	JSE	jojyAcaU0N00s6T0
2019/10/04 15:32:02	277	1 984	JSE	jojyAcaU0N00s6K0
2019/10/04 15:32:02	2 491	1 984	JSE	jojyAcaU0Q00s6l0
2019/10/04 15:32:02	277	1 984	JSE	jojyAcaU0N00s6c0
2019/10/04 15:32:02	2 491	1 984	JSE	jojyAcaU0Q00s730
2019/10/04 15:32:02	276	1 984	JSE	jojyAcaU0Q00s6u0
2019/10/04 15:32:02	2 491	1 984	JSE	jojyAcaU0Q00s7L0
2019/10/04 15:32:02	277	1 984	JSE	jojyAcaU0Q00s7C0
2019/10/04 15:34:33	6 304	1 986	JSE	jojyAcaU2q00sbs0
2019/10/04 15:34:33	277	1 986	JSE	jojyAcaU2q00sc10
2019/10/04 15:34:33	1 555	1 986	JSE	jojyAcaU2q00scA0
2019/10/04 15:34:33	11 393	1 986	JSE	jojyAcaU2q00scS0
2019/10/04 15:34:33	1 433	1 986	JSE	jojyAcaU2q00scb0
2019/10/04 15:34:33	2 637	1 986	JSE	jojyAcaU2q00sck0
2019/10/04 15:34:33	1 500	1 986	JSE	jojyAcaU2q00scJ0
2019/10/04 15:34:33	1 500	1 986	JSE	jojyAcaU2q00sct0
2019/10/04 15:34:33	166	1 986	JSE	jojyAcaU2q00sd20
2019/10/04 15:34:33	166	1 986	JSE	jojyAcaU2q00sdB0
2019/10/04 15:34:34	19	1 986	JSE	jojyAcaU2q00sdK0
2019/10/04 15:34:52	380	1 986	JSE	jojyAcaU3A00sfB0
2019/10/04 15:34:52	4 462	1 986	JSE	jojyAcaU3A00sf20
2019/10/04 15:35:37	1 515	1 986	JSE	jojyAcaU3r00sqC0
2019/10/04 15:35:37	1 238	1 986	JSE	jojyAcaU3r00sqL0
2019/10/04 15:35:38	16 148	1 986	JSE	jojyAcaU3r00sqd0
2019/10/04 15:35:38	307	1 986	JSE	jojyAcaU3r00sqU0
2019/10/04 15:35:38	1 238	1 986	JSE	jojyAcaU3r00sqm0
2019/10/04 15:35:38	1 566	1 986	JSE	jojyAcaU3r00sre0
2019/10/04 15:35:38	4 883	1 986	JSE	jojyAcaU3r00srw0
2019/10/04 15:35:38	3 853	1 986	JSE	jojyAcaU3r00srn0
2019/10/04 15:35:38	970	1 986	JSE	jojyAcaU3r00ss50
2019/10/04 15:35:38	632	1 986	JSE	jojyAcaU3u00ssW0
2019/10/04 15:35:38	4 879	1 986	JSE	jojyAcaU3u00ssN0
2019/10/04 15:35:38	803	1 986	JSE	jojyAcaU3u00ssE0
2019/10/04 15:36:37	1 648	1 988	JSE	jojyAcaU4p00t2m0
2019/10/04 15:36:49	1 107	1 988	JSE	jojyAcaU5l00t6k0
2019/10/04 15:36:49	2 299	1 988	JSE	jojyAcaU5l00t6b0



2019/10/04 15:36:53	945	1 988	JSE	jojyAcaU5600t720
2019/10/04 15:36:53	806	1 988	JSE	jojyAcaU5600t6t0
2019/10/04 15:37:01	909	1 988	JSE	jojyAcaU5D00t9J0
2019/10/04 15:37:01	782	1 988	JSE	jojyAcaU5D00t9I0
2019/10/04 15:37:01	22	1 988	JSE	jojyAcaU5D00t9A0
2019/10/04 15:37:10	91	1 988	JSE	jojyAcaU5M00tB90
2019/10/04 15:37:10	1 107	1 988	JSE	jojyAcaU5M00tBI0
2019/10/04 15:37:10	1 906	1 988	JSE	jojyAcaU5M00tBR0
2019/10/04 15:37:10	626	1 988	JSE	jojyAcaU5M00tBa0
2019/10/04 15:37:19	1 600	1 988	JSE	jojyAcaU5V00tGW0
2019/10/04 15:37:19	22	1 988	JSE	jojyAcaU5V00tGN0
2019/10/04 15:37:19	180	1 988	JSE	jojyAcaU5V00tGf0
2019/10/04 15:37:19	79	1 988	JSE	jojyAcaU5V00tGo0
2019/10/04 15:37:26	1 733	1 988	JSE	jojyAcaU5b00tHX0
2019/10/04 15:37:26	1 567	1 988	JSE	jojyAcaU5b00tHg0
2019/10/04 15:37:26	201	1 988	JSE	jojyAcaU5b00tHp0
2019/10/04 15:37:33	156	1 988	JSE	jojyAcaU5k00tIM0
2019/10/04 15:37:33	1 600	1 988	JSE	jojyAcaU5k00tID0
2019/10/04 15:37:39	1 897	1 988	JSE	jojyAcaU5q00tIn0
2019/10/04 15:37:44	1 811	1 988	JSE	jojyAcaU5t00tKd0
2019/10/04 15:37:50	992	1 986	JSE	jojyAcaU6000tSO0
2019/10/04 15:37:50	7 314	1 986	JSE	jojyAcaU6000tRo0
2019/10/04 15:37:50	15 073	1 986	JSE	jojyAcaU6000tRx0
2019/10/04 15:37:50	1 606	1 986	JSE	jojyAcaU6000tSF0
2019/10/04 15:37:50	7 745	1 986	JSE	jojyAcaU6000tS60
2019/10/04 15:37:51	3 900	1 986	JSE	jojyAcaU6000tSX0
2019/10/04 15:37:51	5 376	1 986	JSE	jojyAcaU6000tSg0
2019/10/04 15:37:51	3 900	1 986	JSE	jojyAcaU6000tSp0
2019/10/04 15:37:51	722	1 986	JSE	jojyAcaU6000tSy0
2019/10/04 15:37:51	3 900	1 986	JSE	jojyAcaU6300tTG0
2019/10/04 15:37:51	433	1 986	JSE	jojyAcaU6300tTY0
2019/10/04 15:37:51	434	1 986	JSE	jojyAcaU6300tTz0
2019/10/04 15:37:51	3 900	1 986	JSE	jojyAcaU6300tTh0
2019/10/04 15:37:51	4 891	1 986	JSE	jojyAcaU6300tTq0
2019/10/04 15:37:52	977	1 986	JSE	jojyAcaU6400tU80
2019/10/04 15:37:52	4 888	1 986	JSE	jojyAcaU6400tUH0
2019/10/04 15:37:52	3 900	1 986	JSE	jojyAcaU6400tUQ0
2019/10/04 15:37:52	3 900	1 986	JSE	jojyAcaU6400tUZ0
2019/10/04 15:37:52	976	1 986	JSE	jojyAcaU6400tUi0
2019/10/04 15:37:53	433	1 986	JSE	jojyAcaU6400tUr0
2019/10/04 15:37:54	992	1 986	JSE	jojyAcaU6400tV90
2019/10/04 15:37:54	4 200	1 986	JSE	jojyAcaU6600tVIO
2019/10/04 15:37:54	3 900	1 986	JSE	jojyAcaU6600tVa0
2019/10/04 15:37:54	111	1 986	JSE	jojyAcaU6600tVR0



2019/10/04 15:37:54	3 900	1 986	JSE	joyyAcaU6600tVj0
2019/10/04 15:37:54	900	1 986	JSE	joyyAcaU6600tVs0
2019/10/04 15:37:55	3 900	1 986	JSE	joyyAcaU6600tW10
2019/10/04 15:37:55	433	1 986	JSE	joyyAcaU6600tWA0
2019/10/04 15:37:55	433	1 986	JSE	joyyAcaU6600tWJ0
2019/10/04 15:37:59	992	1 986	JSE	joyyAcaU6900tWS0
2019/10/04 15:38:41	1 794	1 986	JSE	joyyAcaU6q00tcO0
2019/10/04 15:38:41	1 935	1 986	JSE	joyyAcaU6q00tcX0
2019/10/04 15:38:41	3 380	1 986	JSE	joyyAcaU6q00tcp0
2019/10/04 15:38:41	3 459	1 986	JSE	joyyAcaU6q00td70
2019/10/04 15:38:41	992	1 986	JSE	joyyAcaU6q00tcF0
2019/10/04 15:38:41	1 706	1 986	JSE	joyyAcaU6q00tcy0
2019/10/04 15:38:41	3 580	1 986	JSE	joyyAcaU6q00tcg0
2019/10/04 15:38:42	2 670	1 986	JSE	joyyAcaU6q00tdP0
2019/10/04 15:38:42	1 608	1 986	JSE	joyyAcaU6q00tdG0
2019/10/04 15:38:42	2 602	1 986	JSE	joyyAcaU6q00tdY0
2019/10/04 15:38:42	1 608	1 986	JSE	joyyAcaU6q00tdh0
2019/10/04 15:38:42	2 670	1 986	JSE	joyyAcaU6q00tdq0
2019/10/04 15:38:42	2 479	1 986	JSE	joyyAcaU6q00tdz0
2019/10/04 15:38:42	9 941	1 986	JSE	joyyAcaU6q00te80
2019/10/04 15:38:59	1 599	1 983	JSE	joyyAcaU7700tlt0
2019/10/04 15:38:59	1 863	1 983	JSE	joyyAcaU7700tlk0
2019/10/04 15:39:14	1 646	1 980	JSE	joyyAcaU7M00tzq0
2019/10/04 15:39:14	565	1 980	JSE	joyyAcaU7M00tzz0
2019/10/04 15:39:14	1 766	1 980	JSE	joyyAcaU7M00tzY0
2019/10/04 15:39:14	1 651	1 980	JSE	joyyAcaU7M00tzP0
2019/10/04 15:39:14	1 105	1 980	JSE	joyyAcaU7M00tzh0
2019/10/04 15:42:40	1 550	1 975	JSE	joyyAcaUAh00uyY0
2019/10/04 15:42:40	2 276	1 975	JSE	joyyAcaUAh00uxX0
2019/10/04 15:42:40	1 791	1 975	JSE	joyyAcaUAh00uxg0
2019/10/04 15:42:40	1 934	1 975	JSE	joyyAcaUAh00uxF0
2019/10/04 15:42:40	263	1 975	JSE	joyyAcaUAh00uyG0
2019/10/04 15:42:40	1 771	1 975	JSE	joyyAcaUAh00uy70
2019/10/04 15:42:40	1 810	1 975	JSE	joyyAcaUAh00uxp0
2019/10/04 15:42:40	2 452	1 975	JSE	joyyAcaUAh00uxy0
2019/10/04 15:42:40	2 202	1 975	JSE	joyyAcaUAh00uyP0
2019/10/04 15:42:40	1 865	1 975	JSE	joyyAcaUAh00uxO0
2019/10/04 15:42:40	24	1 975	JSE	joyyAcaUAI00uyh0
2019/10/04 15:44:52	554	1 980	JSE	joyyAcaUCp00vFj0
2019/10/04 15:44:52	396	1 980	JSE	joyyAcaUCp00vFs0
2019/10/04 15:44:52	2 491	1 980	JSE	joyyAcaUCq00vGA0
2019/10/04 15:44:52	211	1 980	JSE	joyyAcaUCq00vGJ0
2019/10/04 15:45:00	1 804	1 979	JSE	joyyAcaUCv00vH20
2019/10/04 15:45:01	1 823	1 979	JSE	joyyAcaUCy00vHB0



2019/10/04 15:45:01	299	1 979	JSE	jojoyAcaUCy00vHc0
2019/10/04 15:45:01	1 890	1 979	JSE	jojoyAcaUCy00vHK0
2019/10/04 15:45:01	2 130	1 979	JSE	jojoyAcaUCy00vHI0
2019/10/04 15:45:01	224	1 979	JSE	jojoyAcaUCy00vI30
2019/10/04 15:45:01	80	1 979	JSE	jojoyAcaUCy00vIm0
2019/10/04 15:45:01	424	1 979	JSE	jojoyAcaUCy00vJ40
2019/10/04 15:45:01	7	1 979	JSE	jojoyAcaUCy00vId0
2019/10/04 15:45:01	586	1 979	JSE	jojoyAcaUCy00vJD0
2019/10/04 15:45:01	33	1 979	JSE	jojoyAcaUCy00vIv0
2019/10/04 15:45:06	2 273	1 979	JSE	jojoyAcaUD200vK50
2019/10/04 15:45:06	1 736	1 979	JSE	jojoyAcaUD200vJw0
2019/10/04 15:45:06	464	1 979	JSE	jojoyAcaUD200vKN0
2019/10/04 15:45:06	465	1 979	JSE	jojoyAcaUD200vKf0
2019/10/04 15:45:06	95	1 979	JSE	jojoyAcaUD200vKW0
2019/10/04 15:45:06	991	1 979	JSE	jojoyAcaUD200vKE0
2019/10/04 15:45:23	2 130	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vMP0
2019/10/04 15:45:23	1 150	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vMq0
2019/10/04 15:45:23	1 615	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vMY0
2019/10/04 15:45:23	2 557	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vLg0
2019/10/04 15:45:23	850	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vM70
2019/10/04 15:45:23	536	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vLy0
2019/10/04 15:45:23	1 986	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vLp0
2019/10/04 15:45:23	4 984	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vMG0
2019/10/04 15:45:23	2 474	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vMh0
2019/10/04 15:45:23	2 189	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vLX0
2019/10/04 15:45:24	737	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vMz0
2019/10/04 15:45:24	1 900	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vNH0
2019/10/04 15:45:24	3 406	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vN80
2019/10/04 15:45:24	1 900	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vNZ0
2019/10/04 15:45:24	4 178	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vNQ0
2019/10/04 15:45:24	4 178	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vO90
2019/10/04 15:45:24	607	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vNr0
2019/10/04 15:45:24	1 120	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vOI0
2019/10/04 15:45:24	1 900	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vNi0
2019/10/04 15:45:24	1 900	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vO00
2019/10/04 15:45:24	2 130	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vOR0
2019/10/04 15:45:24	1	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vOs0
2019/10/04 15:45:24	21	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vP10
2019/10/04 15:45:24	110	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vOj0
2019/10/04 15:45:24	1 170	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vOa0
2019/10/04 15:45:24	1	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vPA0
2019/10/04 15:45:24	107	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vPJ0
2019/10/04 15:45:24	633	1 979	JSE	jojoyAcaUDJ00vPS0
2019/10/04 15:45:49	1 000	1 980	JSE	jojoyAcaUDI00vVq0



2019/10/04 15:45:49	256	1 980	JSE	joyyAcaUDl00vVz0
2019/10/04 15:47:30	1 390	1 983	JSE	joyyAcaUFM00vje0
2019/10/04 15:47:30	728	1 981	JSE	joyyAcaUFM00vjin0
2019/10/04 15:49:56	714	1 984	JSE	joyyAcaUHj00wMg0
2019/10/04 15:49:56	2 703	1 984	JSE	joyyAcaUHj00wMX0
2019/10/04 15:49:56	1 947	1 984	JSE	joyyAcaUHj00wMp0
2019/10/04 15:50:04	142	1 984	JSE	joyyAcaUHs00wMy0
2019/10/04 15:50:04	1 910	1 984	JSE	joyyAcaUHs00wN70
2019/10/04 15:50:04	481	1 984	JSE	joyyAcaUHs00wNP0
2019/10/04 15:50:04	124	1 984	JSE	joyyAcaUHs00wNG0
2019/10/04 15:50:06	261	1 984	JSE	joyyAcaUHs00wNY0
2019/10/04 15:50:06	67	1 984	JSE	joyyAcaUHs00wNh0
2019/10/04 15:50:06	1 217	1 984	JSE	joyyAcaUHs00wNq0
2019/10/04 15:50:06	78	1 984	JSE	joyyAcaUHs00wOH0
2019/10/04 15:50:06	145	1 984	JSE	joyyAcaUHs00wOQ0
2019/10/04 15:50:06	2 491	1 984	JSE	joyyAcaUHs00wO80
2019/10/04 15:50:06	1 203	1 984	JSE	joyyAcaUHs00wOZ0
2019/10/04 15:50:06	263	1 984	JSE	joyyAcaUHs00wNz0
2019/10/04 15:50:06	526	1 984	JSE	joyyAcaUHs00wOi0
2019/10/04 15:50:06	15	1 984	JSE	joyyAcaUHs00wPI0
2019/10/04 15:50:06	276	1 984	JSE	joyyAcaUHs00wOr0
2019/10/04 15:50:06	91	1 984	JSE	joyyAcaUHs00wP00
2019/10/04 15:50:06	19	1 984	JSE	joyyAcaUHs00wP90
2019/10/04 15:50:06	3	1 984	JSE	joyyAcaUHs00wPR0
2019/10/04 15:50:06	1	1 984	JSE	joyyAcaUHs00wPa0
2019/10/04 15:50:28	186	1 985	JSE	joyyAcaUID00wQb0
2019/10/04 15:50:28	67	1 985	JSE	joyyAcaUID00wQk0
2019/10/04 15:50:28	1 449	1 985	JSE	joyyAcaUID00wQt0
2019/10/04 15:50:40	508	1 985	JSE	joyyAcaUIP00wS30
2019/10/04 15:50:40	120	1 985	JSE	joyyAcaUIP00wRu0
2019/10/04 15:50:40	807	1 984	JSE	joyyAcaUIP00wSC0
2019/10/04 15:50:40	213	1 984	JSE	joyyAcaUIP00wSL0
2019/10/04 15:50:40	2 558	1 985	JSE	joyyAcaUIP00wSU0
2019/10/04 15:50:48	5 121	1 984	JSE	joyyAcaUIY00wUo0
2019/10/04 15:50:48	1 020	1 984	JSE	joyyAcaUIY00wUf0
2019/10/04 15:50:48	7 798	1 984	JSE	joyyAcaUIY00wUx0
2019/10/04 15:50:48	2 661	1 984	JSE	joyyAcaUIY00wVFO
2019/10/04 15:50:48	684	1 984	JSE	joyyAcaUIY00wV60
2019/10/04 15:50:48	2 695	1 984	JSE	joyyAcaUIY00wVO0
2019/10/04 15:50:49	314	1 984	JSE	joyyAcaUIY00wVX0
2019/10/04 15:50:49	51	1 984	JSE	joyyAcaUIY00wVg0
2019/10/04 15:51:15	600	1 984	JSE	joyyAcaUIz00wYp0
2019/10/04 15:51:15	3 753	1 984	JSE	joyyAcaUIz00wYy0
2019/10/04 15:51:15	1 636	1 984	JSE	joyyAcaUIz00wZ70



2019/10/04 15:51:15	1 020	1 984	JSE	jojyAcaUIz00wZG0
2019/10/04 15:51:15	1 023	1 984	JSE	jojyAcaUIz00wZY0
2019/10/04 15:51:15	3 581	1 984	JSE	jojyAcaUIz00wZP0
2019/10/04 15:51:15	210	1 984	JSE	jojyAcaUIz00wZq0
2019/10/04 15:51:15	201	1 984	JSE	jojyAcaUIz00wZz0
2019/10/04 15:51:15	11 170	1 984	JSE	jojyAcaUIz00wZh0
2019/10/04 15:53:01	1 570	1 986	JSE	jojyAcaUKj00x4I0
2019/10/04 15:53:01	99	1 986	JSE	jojyAcaUKj00x4c0
2019/10/04 15:53:05	1 000	1 985	JSE	jojyAcaUKm00x5L0
2019/10/04 15:53:05	83	1 985	JSE	jojyAcaUKm00x6D0
2019/10/04 15:53:05	4	1 985	JSE	jojyAcaUKm00x5m0
2019/10/04 15:53:05	25	1 985	JSE	jojyAcaUKm00x6M0
2019/10/04 15:53:05	1	1 985	JSE	jojyAcaUKm00x5v0
2019/10/04 15:53:05	484	1 985	JSE	jojyAcaUKm00x6e0
2019/10/04 15:53:05	2	1 985	JSE	jojyAcaUKm00x6V0
2019/10/04 15:53:05	4	1 985	JSE	jojyAcaUKm00x5d0
2019/10/04 15:53:05	1	1 985	JSE	jojyAcaUKm00x640
2019/10/04 15:53:05	471	1 985	JSE	jojyAcaUKm00x5U0
2019/10/04 15:53:12	1 921	1 986	JSE	jojyAcaUKs00x8F0
2019/10/04 15:53:19	1 200	1 988	JSE	jojyAcaUKy00x9q0
2019/10/04 15:53:19	128	1 988	JSE	jojyAcaUKy00x9z0
2019/10/04 15:53:19	409	1 988	JSE	jojyAcaUKy00x9h0
2019/10/04 15:53:27	3 217	1 988	JSE	jojyAcaUL700xBT0
2019/10/04 15:53:27	343	1 988	JSE	jojyAcaUL700xBK0
2019/10/04 15:53:36	1 918	1 988	JSE	jojyAcaULG00xBc0
2019/10/04 15:53:44	1 078	1 988	JSE	jojyAcaULP00xCv0
2019/10/04 15:53:44	2 522	1 988	JSE	jojyAcaULP00xD40
2019/10/04 15:53:51	1 878	1 988	JSE	jojyAcaULV00xDM0
2019/10/04 15:53:56	1 717	1 988	JSE	jojyAcaULb00xDV0
2019/10/04 15:54:00	6 082	1 986	JSE	jojyAcaULe00xDn0
2019/10/04 15:54:00	6 791	1 986	JSE	jojyAcaULe00xDw0
2019/10/04 15:54:00	4 000	1 986	JSE	jojyAcaULe00xDe0
2019/10/04 15:54:00	566	1 986	JSE	jojyAcaULe00xE50
2019/10/04 15:54:01	2	1 986	JSE	jojyAcaULh00xEW0
2019/10/04 15:54:01	46	1 986	JSE	jojyAcaULh00xEN0
2019/10/04 15:54:01	46	1 986	JSE	jojyAcaULh00xEo0
2019/10/04 15:54:01	8	1 986	JSE	jojyAcaULh00xEf0
2019/10/04 15:54:01	1 320	1 986	JSE	jojyAcaULh00xEx0
2019/10/04 15:54:01	233	1 986	JSE	jojyAcaULh00xF60
2019/10/04 15:54:01	1	1 986	JSE	jojyAcaULh00xFF0
2019/10/04 15:54:01	3	1 986	JSE	jojyAcaULh00xF00
2019/10/04 15:54:01	12	1 986	JSE	jojyAcaULh00yFX0
2019/10/04 15:54:01	12	1 986	JSE	jojyAcaULh00yFg0
2019/10/04 15:54:01	70	1 986	JSE	jojyAcaULh00yFp0



2019/10/04 15:54:04	1 538	1 986	JSE	jojoyAcaULk00xG70
2019/10/04 15:54:04	19 517	1 986	JSE	jojoyAcaULk00xGG0
2019/10/04 15:55:11	12 443	1 991	JSE	jojoyAcaUMo00xL40
2019/10/04 15:55:11	1 934	1 991	JSE	jojoyAcaUMo00xKv0
2019/10/04 15:55:12	6 650	1 991	JSE	jojoyAcaUMo00xLD0
2019/10/04 15:55:12	1 843	1 990	JSE	jojoyAcaUMo00xLe0
2019/10/04 15:55:12	5 456	1 990	JSE	jojoyAcaUMo00xLV0
2019/10/04 15:55:12	2 917	1 991	JSE	jojoyAcaUMo00xLM0
2019/10/04 15:55:12	1 664	1 990	JSE	jojoyAcaUMo00xLw0
2019/10/04 15:55:12	1 828	1 990	JSE	jojoyAcaUMo00xM50
2019/10/04 15:55:12	1 788	1 990	JSE	jojoyAcaUMo00xLn0
2019/10/04 15:55:12	1 440	1 990	JSE	jojoyAcaUMo00xMW0
2019/10/04 15:55:12	4 561	1 989	JSE	jojoyAcaUMo00xME0
2019/10/04 15:55:12	4 000	1 991	JSE	jojoyAcaUMo00xMN0
2019/10/04 15:55:12	1 662	1 989	JSE	jojoyAcaUMo00xMf0
2019/10/04 15:55:35	1 017	1 987	JSE	jojoyAcaUNC00xPH0
2019/10/04 15:57:19	1 017	1 987	JSE	jojoyAcaUOq00xlo0
2019/10/04 15:58:30	2 776	1 988	JSE	jojoyAcaUQ000xqr0
2019/10/04 15:58:30	834	1 988	JSE	jojoyAcaUQ000xr00
2019/10/04 15:58:36	1 639	1 988	JSE	jojoyAcaUQ600xrR0
2019/10/04 15:58:36	147	1 988	JSE	jojoyAcaUQ600xra0
2019/10/04 15:58:36	13	1 988	JSE	jojoyAcaUQ600xrij0
2019/10/04 15:58:44	1 690	1 988	JSE	jojoyAcaUQF00xsU0
2019/10/04 15:58:49	1 696	1 988	JSE	jojoyAcaUQI00xsm0
2019/10/04 15:58:57	1 520	1 988	JSE	jojoyAcaUQR00xuA0
2019/10/04 15:58:57	1 172	1 988	JSE	jojoyAcaUQR00xuS0
2019/10/04 15:58:57	409	1 988	JSE	jojoyAcaUQR00xub0
2019/10/04 15:58:57	519	1 988	JSE	jojoyAcaUQR00xuJ0
2019/10/04 15:59:02	1 233	1 988	JSE	jojoyAcaUQX00xuk0
2019/10/04 15:59:02	471	1 988	JSE	jojoyAcaUQX00xut0
2019/10/04 15:59:10	35	1 988	JSE	jojoyAcaUQd00xvm0
2019/10/04 15:59:10	1 411	1 988	JSE	jojoyAcaUQd00xvL0
2019/10/04 15:59:10	252	1 988	JSE	jojoyAcaUQd00xvU0
2019/10/04 15:59:10	650	1 988	JSE	jojoyAcaUQd00xvd0
2019/10/04 15:59:10	383	1 988	JSE	jojoyAcaUQg00xw0
2019/10/04 15:59:10	111	1 988	JSE	jojoyAcaUQg00xw40
2019/10/04 15:59:11	20	1 988	JSE	jojoyAcaUQg00xwN0
2019/10/04 15:59:11	19	1 988	JSE	jojoyAcaUQg00xwE0
2019/10/04 15:59:11	1	1 988	JSE	jojoyAcaUQg00xwf0
2019/10/04 15:59:11	4	1 988	JSE	jojoyAcaUQg00xwW0
2019/10/04 15:59:40	1 268	1 989	JSE	jojoyAcaURA00xz50
2019/10/04 15:59:40	640	1 989	JSE	jojoyAcaURA00xzN0
2019/10/04 15:59:40	1 809	1 989	JSE	jojoyAcaURA00xzE0
2019/10/04 15:59:41	17	1 989	JSE	jojoyAcaURA00zxx0



2019/10/04 15:59:41	337	1 989	JSE	jojoyAcaURA00xzW0
2019/10/04 15:59:41	95	1 989	JSE	jojoyAcaURA00xzf0
2019/10/04 15:59:41	17	1 989	JSE	jojoyAcaURA00y0F0
2019/10/04 15:59:41	23	1 989	JSE	jojoyAcaURA00y0X0
2019/10/04 15:59:41	402	1 989	JSE	jojoyAcaURA00y060
2019/10/04 15:59:41	74	1 989	JSE	jojoyAcaURA00y0O0
2019/10/04 15:59:41	3	1 989	JSE	jojoyAcaURA00y0g0
2019/10/04 15:59:41	4	1 989	JSE	jojoyAcaURA00y0p0
2019/10/04 15:59:42	1	1 989	JSE	jojoyAcaURA00y0y0
2019/10/04 15:59:42	1	1 989	JSE	jojoyAcaURA00y1G0
2019/10/04 15:59:49	807	1 989	JSE	jojoyAcaURG00y1z0
2019/10/04 15:59:49	1	1 989	JSE	jojoyAcaURG00y2r0
2019/10/04 15:59:49	2	1 989	JSE	jojoyAcaURG00y2i0
2019/10/04 15:59:49	42	1 989	JSE	jojoyAcaURG00y2Q0
2019/10/04 15:59:49	1	1 989	JSE	jojoyAcaURG00y300
2019/10/04 15:59:49	7	1 989	JSE	jojoyAcaURG00y3I0
2019/10/04 15:59:49	1	1 989	JSE	jojoyAcaURG00y390
2019/10/04 15:59:49	5	1 989	JSE	jojoyAcaURG00y3R0
2019/10/04 15:59:49	142	1 989	JSE	jojoyAcaURG00y3a0
2019/10/04 16:00:24	1 784	1 990	JSE	jojoyAcaURq00yBo0
2019/10/04 16:00:24	34	1 990	JSE	jojoyAcaURq00yBx0
2019/10/04 16:00:24	3 775	1 990	JSE	jojoyAcaURq00yCX0
2019/10/04 16:00:24	305	1 990	JSE	jojoyAcaURq00yCO0
2019/10/04 16:00:24	91	1 990	JSE	jojoyAcaURq00yCF0
2019/10/04 16:00:24	90	1 990	JSE	jojoyAcaURq00yC60
2019/10/04 16:00:24	401	1 990	JSE	jojoyAcaURq00yCg0
2019/10/04 16:00:24	1 913	1 990	JSE	jojoyAcaURq00yCp0
2019/10/04 16:00:24	1 724	1 990	JSE	jojoyAcaURq00yCy0
2019/10/04 16:00:25	1 731	1 990	JSE	jojoyAcaURq00yDq0
2019/10/04 16:00:25	528	1 990	JSE	jojoyAcaURq00yDh0
2019/10/04 16:00:25	528	1 990	JSE	jojoyAcaURq00yDP0
2019/10/04 16:00:25	187	1 990	JSE	jojoyAcaURq00yEH0
2019/10/04 16:00:25	119	1 990	JSE	jojoyAcaURq00yE80
2019/10/04 16:00:25	119	1 990	JSE	jojoyAcaURq00yEQ0
2019/10/04 16:00:25	42	1 990	JSE	jojoyAcaURq00yEZ0
2019/10/04 16:00:25	16	1 990	JSE	jojoyAcaURt00yEi0
2019/10/04 16:00:25	16	1 990	JSE	jojoyAcaURt00yEr0
2019/10/04 16:00:26	3	1 990	JSE	jojoyAcaURt00yF00
2019/10/04 16:00:26	3	1 990	JSE	jojoyAcaURt00yF90
2019/10/04 16:00:27	5	1 990	JSE	jojoyAcaURt00yFI0
2019/10/04 16:01:32	485	1 989	JSE	jojoyAcaUSx00yfC0
2019/10/04 16:01:32	2 826	1 989	JSE	jojoyAcaUSx00yeK0
2019/10/04 16:01:32	433	1 989	JSE	jojoyAcaUSx00yF30
2019/10/04 16:01:32	2 319	1 989	JSE	jojoyAcaUSx00yEU0



2019/10/04 16:01:32	188	1 989	JSE	jojyAcaUSx00yfU0
2019/10/04 16:01:32	3 335	1 989	JSE	jojyAcaUSx00yec0
2019/10/04 16:01:32	8 670	1 989	JSE	jojyAcaUSx00yel0
2019/10/04 16:01:32	656	1 989	JSE	jojyAcaUSx00yeT0
2019/10/04 16:01:32	1 241	1 989	JSE	jojyAcaUSx00yfL0
2019/10/04 16:02:47	2 826	1 989	JSE	jojyAcaUUA00yyo0
2019/10/04 16:02:47	31 996	1 989	JSE	jojyAcaUUA00yyx0
2019/10/04 16:02:47	782	1 989	JSE	jojyAcaUUA00yzF0
2019/10/04 16:02:47	9 326	1 989	JSE	jojyAcaUUA00yz60
2019/10/04 16:02:47	25	1 989	JSE	jojyAcaUUA00yzO0
2019/10/04 16:02:47	70	1 989	JSE	jojyAcaUUA00yzX0
2019/10/04 16:03:04	2 826	1 989	JSE	jojyAcaUUS00zGe0
2019/10/04 16:03:04	1 889	1 989	JSE	jojyAcaUUS00zGn0
2019/10/04 16:03:04	4 081	1 989	JSE	jojyAcaUUS00zGw0
2019/10/04 16:03:04	1 953	1 989	JSE	jojyAcaUUS00zHN0
2019/10/04 16:03:04	4 013	1 989	JSE	jojyAcaUUS00zHE0
2019/10/04 16:03:04	5 245	1 989	JSE	jojyAcaUUS00zH50
2019/10/04 16:03:13	1 869	1 989	JSE	jojyAcaUUY00zOW0
2019/10/04 16:03:13	2 826	1 989	JSE	jojyAcaUUY00zP60
2019/10/04 16:03:13	9 326	1 989	JSE	jojyAcaUUY00zOo0
2019/10/04 16:03:14	1 947	1 989	JSE	jojyAcaUUb00zPO0
2019/10/04 16:03:14	305	1 989	JSE	jojyAcaUUb00zPX0
2019/10/04 16:03:41	4	1 989	JSE	jojyAcaUV300zWz0
2019/10/04 16:03:41	4	1 989	JSE	jojyAcaUV300zWq0
2019/10/04 16:03:41	1	1 989	JSE	jojyAcaUV300zX80
2019/10/04 16:03:41	10 333	1 989	JSE	jojyAcaUV300zVy0
2019/10/04 16:03:41	5	1 989	JSE	jojyAcaUV300zWh0
2019/10/04 16:03:41	53	1 989	JSE	jojyAcaUV300zW70
2019/10/04 16:03:41	78	1 989	JSE	jojyAcaUV300zWG0
2019/10/04 16:03:41	1	1 989	JSE	jojyAcaUV300zWP0
2019/10/04 16:03:41	4	1 989	JSE	jojyAcaUV300zWY0
2019/10/04 16:03:41	2	1 989	JSE	jojyAcaUV300zXH0
2019/10/04 16:03:41	1	1 989	JSE	jojyAcaUV300zXQ0
2019/10/04 16:03:41	2	1 989	JSE	jojyAcaUV300zXZ0
2019/10/04 16:03:41	15	1 989	JSE	jojyAcaUV300zYb0
2019/10/04 16:03:41	25	1 989	JSE	jojyAcaUV300zYk0
2019/10/04 16:03:41	89	1 989	JSE	jojyAcaUV300zYt0
2019/10/04 16:03:42	541	1 989	JSE	jojyAcaUV300zZB0
2019/10/04 16:03:42	1 791	1 989	JSE	jojyAcaUV300zZK0
2019/10/04 16:03:42	180	1 989	JSE	jojyAcaUV300zZT0
2019/10/04 16:03:42	41	1 989	JSE	jojyAcaUV300zZ20
2019/10/04 16:03:47	4 000	1 989	JSE	jojyAcaUV900zf20
2019/10/04 16:03:47	211	1 989	JSE	jojyAcaUV900zfb0
2019/10/04 16:03:47	11	1 989	JSE	jojyAcaUV900zfk0



2019/10/04 16:03:47	9	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zfc0
2019/10/04 16:03:47	18	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zfT0
2019/10/04 16:03:47	1	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zgC0
2019/10/04 16:03:47	1	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zg30
2019/10/04 16:03:47	6	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zfl0
2019/10/04 16:03:47	2	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zfu0
2019/10/04 16:03:47	6	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zgU0
2019/10/04 16:03:47	1	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zgd0
2019/10/04 16:03:47	501	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zgLO
2019/10/04 16:03:47	3	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zgm0
2019/10/04 16:03:47	1	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zh40
2019/10/04 16:03:47	1	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zgv0
2019/10/04 16:03:48	1	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zhD0
2019/10/04 16:03:48	1	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zhM0
2019/10/04 16:03:48	27	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zhV0
2019/10/04 16:03:48	19	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zhe0
2019/10/04 16:03:48	149	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zhn0
2019/10/04 16:03:48	2 839	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zhw0
2019/10/04 16:03:48	3	1 989	JSE	jojoyAcaUV900ziN0
2019/10/04 16:03:48	1	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zi50
2019/10/04 16:03:48	2	1 989	JSE	jojoyAcaUV900ziE0
2019/10/04 16:03:48	75	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zix0
2019/10/04 16:03:48	28	1 989	JSE	jojoyAcaUV900ziW0
2019/10/04 16:03:48	26	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zio0
2019/10/04 16:03:48	8	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zif0
2019/10/04 16:03:48	162	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zjF0
2019/10/04 16:03:48	6	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zjO0
2019/10/04 16:03:48	586	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zjX0
2019/10/04 16:03:48	98	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zj60
2019/10/04 16:03:48	706	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zjp0
2019/10/04 16:03:48	11 350	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zjy0
2019/10/04 16:03:48	1 878	1 989	JSE	jojoyAcaUV900zjg0
2019/10/04 16:04:17	1 595	1 989	JSE	jojoyAcaUVd00zqLO
2019/10/04 16:04:17	5 004	1 989	JSE	jojoyAcaUVd00zqv0
2019/10/04 16:04:17	1 625	1 989	JSE	jojoyAcaUVd00zqd0
2019/10/04 16:04:17	3 370	1 989	JSE	jojoyAcaUVd00zqU0
2019/10/04 16:04:17	3 629	1 989	JSE	jojoyAcaUVd00zpu0
2019/10/04 16:04:17	3 453	1 989	JSE	jojoyAcaUVd00zq30
2019/10/04 16:04:17	42 443	1 989	JSE	jojoyAcaUVd00zqm0
2019/10/04 16:04:17	1 741	1 989	JSE	jojoyAcaUVd00zqC0
2019/10/04 16:04:17	5 554	1 989	JSE	jojoyAcaUVd00zr40
2019/10/04 16:04:32	3 674	1 990	JSE	jojoyAcaUVs00zx60
2019/10/04 16:05:25	3 361	1 990	JSE	jojoyAcaUWh010FR0
2019/10/04 16:05:25	1 676	1 990	JSE	jojoyAcaUWh010Fa0



2019/10/04 16:05:26	1 039	1 990	JSE	joyyAcaUWk010GS0
2019/10/04 16:05:26	554	1 990	JSE	joyyAcaUWk010G10
2019/10/04 16:05:26	3 374	1 990	JSE	joyyAcaUWk010Fs0
2019/10/04 16:05:26	1 668	1 990	JSE	joyyAcaUWk010Fj0
2019/10/04 16:05:26	5 635	1 990	JSE	joyyAcaUWk010GA0
2019/10/04 16:05:26	25	1 990	JSE	joyyAcaUWk010GJ0
2019/10/04 16:06:14	3 457	1 990	JSE	joyyAcaUXW010nP0
2019/10/04 16:06:14	476	1 990	JSE	joyyAcaUXW010nG0
2019/10/04 16:06:14	630	1 990	JSE	joyyAcaUXW010nq0
2019/10/04 16:06:14	323	1 990	JSE	joyyAcaUXW010nY0
2019/10/04 16:06:14	1 414	1 990	JSE	joyyAcaUXW010nh0
2019/10/04 16:06:14	308	1 990	JSE	joyyAcaUXW010nz0
2019/10/04 16:06:14	24	1 990	JSE	joyyAcaUXW010o80
2019/10/04 16:06:14	699	1 990	JSE	joyyAcaUXW010oH0
2019/10/04 16:06:14	592	1 990	JSE	joyyAcaUXW010oQ0
2019/10/04 16:06:14	1	1 990	JSE	joyyAcaUXW010pR0
2019/10/04 16:06:14	5	1 990	JSE	joyyAcaUXW010p00
2019/10/04 16:06:14	23	1 990	JSE	joyyAcaUXW010p90
2019/10/04 16:06:14	6	1 990	JSE	joyyAcaUXW010pI0
2019/10/04 16:06:14	50	1 990	JSE	joyyAcaUXW010or0
2019/10/04 16:06:14	2	1 990	JSE	joyyAcaUXW010pa0
2019/10/04 16:06:14	1	1 990	JSE	joyyAcaUXW010q10
2019/10/04 16:06:14	1	1 990	JSE	joyyAcaUXW010qA0
2019/10/04 16:06:14	1	1 990	JSE	joyyAcaUXW010qS0
2019/10/04 16:06:14	1	1 990	JSE	joyyAcaUXW010qJ0
2019/10/04 16:06:15	1	1 990	JSE	joyyAcaUXW010qb0
2019/10/04 16:06:15	2	1 990	JSE	joyyAcaUXW010qk0
2019/10/04 16:06:15	9	1 990	JSE	joyyAcaUXW010qt0
2019/10/04 16:06:15	1	1 990	JSE	joyyAcaUXW010s30
2019/10/04 16:06:15	41	1 990	JSE	joyyAcaUXW010sC0
2019/10/04 16:06:15	1	1 990	JSE	joyyAcaUXW010rT0
2019/10/04 16:06:15	5	1 990	JSE	joyyAcaUXW010r20
2019/10/04 16:06:15	13	1 990	JSE	joyyAcaUXW010rB0
2019/10/04 16:06:15	179	1 990	JSE	joyyAcaUXW010sm0
2019/10/04 16:06:15	40	1 990	JSE	joyyAcaUXW010sL0
2019/10/04 16:06:15	5	1 990	JSE	joyyAcaUXW010sU0
2019/10/04 16:06:15	179	1 990	JSE	joyyAcaUXW010sd0
2019/10/04 16:06:15	24	1 990	JSE	joyyAcaUXW010sv0
2019/10/04 16:06:15	174	1 990	JSE	joyyAcaUXW010tn0
2019/10/04 16:06:15	55	1 990	JSE	joyyAcaUXW010t40
2019/10/04 16:06:15	173	1 990	JSE	joyyAcaUXW010tD0
2019/10/04 16:06:15	321	1 990	JSE	joyyAcaUXW010te0
2019/10/04 16:07:10	1 674	1 990	JSE	joyyAcaUYO010xq0
2019/10/04 16:07:10	1 666	1 990	JSE	joyyAcaUYO010y80



2019/10/04 16:07:10	671	1 990	JSE	jojyAcaUYO010xz0
2019/10/04 16:07:10	1 081	1 990	JSE	jojyAcaUYO010yH0
2019/10/04 16:07:10	16	1 990	JSE	jojyAcaUYO010yZ0
2019/10/04 16:07:10	65	1 990	JSE	jojyAcaUYO010yi0
2019/10/04 16:07:10	57	1 990	JSE	jojyAcaUYO010yQ0
2019/10/04 16:07:10	19	1 990	JSE	jojyAcaUYO010yr0
2019/10/04 16:07:10	2	1 990	JSE	jojyAcaUYO010z00
2019/10/04 16:07:11	3	1 990	JSE	jojyAcaUYR010z90
2019/10/04 16:07:11	18	1 990	JSE	jojyAcaUYR010zj0
2019/10/04 16:07:11	2	1 990	JSE	jojyAcaUYR010zR0
2019/10/04 16:07:11	21	1 990	JSE	jojyAcaUYR011I20
2019/10/04 16:07:11	384	1 990	JSE	jojyAcaUYR0110J0
2019/10/04 16:07:11	121	1 990	JSE	jojyAcaUYR010zs0
2019/10/04 16:07:11	383	1 990	JSE	jojyAcaUYR0110b0
2019/10/04 16:07:11	57	1 990	JSE	jojyAcaUYR0110t0
2019/10/04 16:07:11	1 263	1 990	JSE	jojyAcaUYR0110S0
2019/10/04 16:07:11	191	1 990	JSE	jojyAcaUYR0110k0
2019/10/04 16:07:11	52	1 990	JSE	jojyAcaUYR010za0
2019/10/04 16:07:11	14	1 990	JSE	jojyAcaUYR010zi0
2019/10/04 16:07:11	66	1 990	JSE	jojyAcaUYR0110i0
2019/10/04 16:07:11	16	1 990	JSE	jojyAcaUYR0110A0
2019/10/04 16:07:25	1 617	1 990	JSE	jojyAcaUYd011lc0
2019/10/04 16:07:25	484	1 990	JSE	jojyAcaUYd0111I0
2019/10/04 16:07:25	64	1 990	JSE	jojyAcaUYd0112L0
2019/10/04 16:07:25	5	1 990	JSE	jojyAcaUYd0112C0
2019/10/04 16:07:25	3 348	1 990	JSE	jojyAcaUYd011lu0
2019/10/04 16:07:25	20	1 990	JSE	jojyAcaUYd011230
2019/10/04 16:07:25	8	1 990	JSE	jojyAcaUYd0112U0
2019/10/04 16:07:27	1	1 990	JSE	jojyAcaUYg0113V0
2019/10/04 16:07:27	2	1 990	JSE	jojyAcaUYg0113e0
2019/10/04 16:07:27	28	1 990	JSE	jojyAcaUYg0113w0
2019/10/04 16:07:27	1	1 990	JSE	jojyAcaUYg0113D0
2019/10/04 16:07:27	9	1 990	JSE	jojyAcaUYg0112d0
2019/10/04 16:07:27	1	1 990	JSE	jojyAcaUYg0112m0
2019/10/04 16:07:27	2	1 990	JSE	jojyAcaUYg0112v0
2019/10/04 16:07:27	3	1 990	JSE	jojyAcaUYg011340
2019/10/04 16:07:27	1	1 990	JSE	jojyAcaUYg0113M0
2019/10/04 16:07:27	9	1 990	JSE	jojyAcaUYg011450
2019/10/04 16:07:27	1	1 990	JSE	jojyAcaUYg0113n0
2019/10/04 16:07:27	1	1 990	JSE	jojyAcaUYg0114E0
2019/10/04 16:07:27	1	1 990	JSE	jojyAcaUYg0114N0
2019/10/04 16:07:27	65	1 990	JSE	jojyAcaUYg0114h0
2019/10/04 16:07:27	69	1 990	JSE	jojyAcaUYg0114q0
2019/10/04 16:07:27	6	1 990	JSE	jojyAcaUYg0114z0



2019/10/04 16:07:27	950	1 990	JSE	jojyAcaUYg0115H0
2019/10/04 16:07:27	286	1 990	JSE	jojyAcaUYg0115Q0
2019/10/04 16:07:27	286	1 990	JSE	jojyAcaUYg011580
2019/10/04 16:07:27	68	1 990	JSE	jojyAcaUYg0115Z0
2019/10/04 16:07:27	20	1 990	JSE	jojyAcaUYg0115i0
2019/10/04 16:07:27	38	1 990	JSE	jojyAcaUYg0114Y0
2019/10/04 16:07:56	21	1 990	JSE	jojyAcaUZA011AB0
2019/10/04 16:07:56	1	1 990	JSE	jojyAcaUZA011BC0
2019/10/04 16:07:56	1	1 990	JSE	jojyAcaUZA011B30
2019/10/04 16:07:56	3	1 990	JSE	jojyAcaUZA011AT0
2019/10/04 16:07:56	397	1 990	JSE	jojyAcaUZA0119t0
2019/10/04 16:07:56	1	1 990	JSE	jojyAcaUZA011BL0
2019/10/04 16:07:56	1	1 990	JSE	jojyAcaUZA011AI0
2019/10/04 16:07:57	1	1 990	JSE	jojyAcaUZA011BU0
2019/10/04 16:07:57	4	1 990	JSE	jojyAcaUZA011Bd0
2019/10/04 16:07:57	3	1 990	JSE	jojyAcaUZA011Bv0
2019/10/04 16:07:57	70	1 990	JSE	jojyAcaUZA011CD0
2019/10/04 16:07:57	4	1 990	JSE	jojyAcaUZA011Bm0
2019/10/04 16:07:57	21	1 990	JSE	jojyAcaUZA011C40
2019/10/04 16:08:00	69	1 990	JSE	jojyAcaUZD011Ce0
2019/10/04 16:08:00	329	1 990	JSE	jojyAcaUZD011Cw0
2019/10/04 16:08:00	18	1 990	JSE	jojyAcaUZD011DE0
2019/10/04 16:08:01	3	1 990	JSE	jojyAcaUZD011DNO
2019/10/04 16:08:01	1	1 990	JSE	jojyAcaUZD011Df0
2019/10/04 16:08:01	4	1 990	JSE	jojyAcaUZD011DW0
2019/10/04 16:08:01	3	1 990	JSE	jojyAcaUZD011Dx0
2019/10/04 16:08:01	1	1 990	JSE	jojyAcaUZD011Do0
2019/10/04 16:08:01	1	1 990	JSE	jojyAcaUZD011EF0
2019/10/04 16:08:01	6 815	1 990	JSE	jojyAcaUZD011EO0
2019/10/04 16:08:01	1	1 990	JSE	jojyAcaUZD011E60
2019/10/04 16:08:01	1	1 990	JSE	jojyAcaUZD011EX0
2019/10/04 16:08:03	1 234	1 990	JSE	jojyAcaUZG011FG0
2019/10/04 16:08:03	766	1 990	JSE	jojyAcaUZG011Ep0
2019/10/04 16:08:03	4	1 990	JSE	jojyAcaUZG011FY0
2019/10/04 16:08:03	244	1 990	JSE	jojyAcaUZG011Fz0
2019/10/04 16:08:03	362	1 990	JSE	jojyAcaUZG011Eg0
2019/10/04 16:08:03	1	1 990	JSE	jojyAcaUZG011Fq0
2019/10/04 16:08:03	122	1 990	JSE	jojyAcaUZG011Fh0
2019/10/04 16:08:03	1 644	1 990	JSE	jojyAcaUZG011G80
2019/10/04 16:08:03	4	1 990	JSE	jojyAcaUZG011FP0
2019/10/04 16:08:03	13	1 990	JSE	jojyAcaUZG011Ey0
2019/10/04 16:08:03	279	1 990	JSE	jojyAcaUZG011F70
2019/10/04 16:08:03	244	1 990	JSE	jojyAcaUZG011Gr0
2019/10/04 16:08:03	2	1 990	JSE	jojyAcaUZG011H90



2019/10/04 16:08:03	338	1 990	JSE	jojyAcaUZG011HRO
2019/10/04 16:08:03	45	1 990	JSE	jojyAcaUZG011IkO
2019/10/04 16:08:03	130	1 990	JSE	jojyAcaUZG011ItO
2019/10/04 16:08:03	537	1 990	JSE	jojyAcaUZG011GZO
2019/10/04 16:08:03	3	1 990	JSE	jojyAcaUZG011IAO
2019/10/04 16:08:03	4	1 990	JSE	jojyAcaUZG011JBO
2019/10/04 16:08:03	313	1 990	JSE	jojyAcaUZG011HsO
2019/10/04 16:08:03	1	1 990	JSE	jojyAcaUZG011GQO
2019/10/04 16:08:03	2	1 990	JSE	jojyAcaUZG011HjO
2019/10/04 16:08:03	2	1 990	JSE	jojyAcaUZG011IJO
2019/10/04 16:08:03	1 639	1 990	JSE	jojyAcaUZG011GiO
2019/10/04 16:08:03	122	1 990	JSE	jojyAcaUZG011HOO
2019/10/04 16:08:03	58	1 990	JSE	jojyAcaUZG011IbO
2019/10/04 16:08:03	6	1 990	JSE	jojyAcaUZG011IIO
2019/10/04 16:08:03	3 506	1 990	JSE	jojyAcaUZG011JKO
2019/10/04 16:08:03	4	1 990	JSE	jojyAcaUZG011JTO
2019/10/04 16:08:03	1 279	1 990	JSE	jojyAcaUZG011GHO
2019/10/04 16:08:03	7	1 990	JSE	jojyAcaUZG011HIO
2019/10/04 16:08:03	209	1 990	JSE	jojyAcaUZG011ISO
2019/10/04 16:08:03	17	1 990	JSE	jojyAcaUZG011J2O
2019/10/04 16:08:03	535	1 990	JSE	jojyAcaUZG011HaO
2019/10/04 16:08:03	2	1 990	JSE	jojyAcaUZG011MEO
2019/10/04 16:08:03	1	1 990	JSE	jojyAcaUZG011LDO
2019/10/04 16:08:03	1	1 990	JSE	jojyAcaUZG011JIO
2019/10/04 16:08:03	2	1 990	JSE	jojyAcaUZG011KCO
2019/10/04 16:08:03	1	1 990	JSE	jojyAcaUZG011LeO
2019/10/04 16:08:03	118	1 990	JSE	jojyAcaUZG011KUO
2019/10/04 16:08:03	5	1 990	JSE	jojyAcaUZG011M5O
2019/10/04 16:08:03	1	1 990	JSE	jojyAcaUZG011JuO
2019/10/04 16:08:03	1	1 990	JSE	jojyAcaUZG011NpO
2019/10/04 16:08:03	667	1 990	JSE	jojyAcaUZG011OzO
2019/10/04 16:08:03	1	1 990	JSE	jojyAcaUZG011NOO
2019/10/04 16:08:03	1	1 990	JSE	jojyAcaUZG011LwO
2019/10/04 16:08:03	1	1 990	JSE	jojyAcaUZG011N6O
2019/10/04 16:08:03	35	1 990	JSE	jojyAcaUZG011OqO
2019/10/04 16:08:03	1	1 990	JSE	jojyAcaUZG011JcO
2019/10/04 16:08:03	1	1 990	JSE	jojyAcaUZG011PHO
2019/10/04 16:08:03	1	1 990	JSE	jojyAcaUZG011LVO
2019/10/04 16:08:03	1	1 990	JSE	jojyAcaUZG011MxO
2019/10/04 16:08:03	35	1 990	JSE	jojyAcaUZG011OhO
2019/10/04 16:08:03	1	1 990	JSE	jojyAcaUZG011NFO
2019/10/04 16:08:03	3	1 990	JSE	jojyAcaUZG011OGO
2019/10/04 16:08:03	6	1 990	JSE	jojyAcaUZG011MNO
2019/10/04 16:08:03	1	1 990	JSE	jojyAcaUZG011KvO



2019/10/04 16:08:03	397	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IMf0
2019/10/04 16:08:03	4	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IPi0
2019/10/04 16:08:03	3	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IQ00
2019/10/04 16:08:03	3	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IO70
2019/10/04 16:08:03	2	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IPQ0
2019/10/04 16:08:03	2	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IPZ0
2019/10/04 16:08:03	25	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IPr0
2019/10/04 16:08:03	6	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IKd0
2019/10/04 16:08:03	3	1 990	JSE	jojyAcaUZG01INy0
2019/10/04 16:08:03	2	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IP80
2019/10/04 16:08:03	1	1 990	JSE	jojyAcaUZG01ILn0
2019/10/04 16:08:03	21	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IOY0
2019/10/04 16:08:03	6	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IKL0
2019/10/04 16:08:03	7	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IKm0
2019/10/04 16:08:03	1	1 990	JSE	jojyAcaUZG01INX0
2019/10/04 16:08:03	70	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IOP0
2019/10/04 16:08:03	1	1 990	JSE	jojyAcaUZG01ILM0
2019/10/04 16:08:03	1	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IK30
2019/10/04 16:08:03	21	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IMo0
2019/10/04 16:08:03	4	1 990	JSE	jojyAcaUZG01INg0
2019/10/04 16:08:03	3	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IL40
2019/10/04 16:08:03	72	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IQa0
2019/10/04 16:08:03	3	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IQI0
2019/10/04 16:08:03	1 050	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IRI0
2019/10/04 16:08:03	3	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IQ90
2019/10/04 16:08:03	313	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IRA0
2019/10/04 16:08:03	72	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IQR0
2019/10/04 16:08:03	2	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IQs0
2019/10/04 16:08:03	62	1 990	JSE	jojyAcaUZG01IQj0
2019/10/04 16:08:04	7	1 990	JSE	jojyAcaUZI01IRk0
2019/10/04 16:08:04	7	1 990	JSE	jojyAcaUZI01IRJ0
2019/10/04 16:08:04	12	1 990	JSE	jojyAcaUZI01IRS0
2019/10/04 16:08:04	7	1 990	JSE	jojyAcaUZI01IRb0
2019/10/04 16:08:04	345	1 990	JSE	jojyAcaUZI01IRt0
2019/10/04 16:08:08	16	1 990	JSE	jojyAcaUZJ01ISB0
2019/10/04 16:08:08	1 681	1 990	JSE	jojyAcaUZJ01IS20
2019/10/04 16:08:08	4	1 990	JSE	jojyAcaUZJ01ISK0
2019/10/04 16:08:08	1	1 990	JSE	jojyAcaUZJ01ISc0
2019/10/04 16:08:08	1	1 990	JSE	jojyAcaUZJ01ISu0
2019/10/04 16:08:08	2	1 990	JSE	jojyAcaUZJ01IST0
2019/10/04 16:08:08	1	1 990	JSE	jojyAcaUZJ01ISi0
2019/10/04 16:08:08	4	1 990	JSE	jojyAcaUZJ01IU40
2019/10/04 16:08:08	13	1 990	JSE	jojyAcaUZJ01ITv0
2019/10/04 16:08:08	3	1 990	JSE	jojyAcaUZJ01ITU0



2019/10/04 16:08:08	296	1 990	JSE	jojoyAcaUZJ011Ue0
2019/10/04 16:08:08	1	1 990	JSE	jojoyAcaUZJ011Tm0
2019/10/04 16:08:08	2	1 990	JSE	jojoyAcaUZJ011TL0
2019/10/04 16:08:08	15	1 990	JSE	jojoyAcaUZJ011UM0
2019/10/04 16:08:08	15	1 990	JSE	jojoyAcaUZJ011UD0
2019/10/04 16:08:08	89	1 990	JSE	jojoyAcaUZJ011UV0
2019/10/04 16:08:08	1	1 990	JSE	jojoyAcaUZJ011Td0
2019/10/04 16:08:08	5	1 990	JSE	jojoyAcaUZJ011T30
2019/10/04 16:08:08	1	1 990	JSE	jojoyAcaUZJ011TC0
2019/10/04 16:08:08	89	1 990	JSE	jojoyAcaUZJ011Un0
2019/10/04 16:08:13	2 036	1 990	JSE	jojoyAcaUZP011YN0
2019/10/04 16:08:13	1 785	1 990	JSE	jojoyAcaUZP011YE0
2019/10/04 16:08:13	1 750	1 990	JSE	jojoyAcaUZP011YW0
2019/10/04 16:08:13	652	1 990	JSE	jojoyAcaUZP011Yo0
2019/10/04 16:08:13	107	1 990	JSE	jojoyAcaUZP011Yx0
2019/10/04 16:08:13	107	1 990	JSE	jojoyAcaUZP011Yf0
2019/10/04 16:08:13	360	1 990	JSE	jojoyAcaUZP011Z60
2019/10/04 16:08:13	488	1 990	JSE	jojoyAcaUZP011ZF0
2019/10/04 16:10:04	5	1 986	JSE	jojoyAcaUbE011ir0
2019/10/04 16:10:04	29	1 986	JSE	jojoyAcaUbE011iZ0
2019/10/04 16:10:04	1	1 986	JSE	jojoyAcaUbE011ii0
2019/10/04 16:10:09	397	1 986	JSE	jojoyAcaUbl011j90
2019/10/04 16:10:09	21	1 986	JSE	jojoyAcaUbl011jl0
2019/10/04 16:10:09	1	1 986	JSE	jojoyAcaUbl011jr0
2019/10/04 16:10:10	4	1 986	JSE	jojoyAcaUbl011jj0
2019/10/04 16:10:10	3	1 986	JSE	jojoyAcaUbl011js0
2019/10/04 16:10:10	1	1 986	JSE	jojoyAcaUbl011ja0
2019/10/04 16:10:10	70	1 986	JSE	jojoyAcaUbl011k10
2019/10/04 16:15:18	2 482	1 990	JSE	jojoyAcaUgH013Sg0
2019/10/04 16:15:18	1 066	1 990	JSE	jojoyAcaUgH013SX0
2019/10/04 16:15:19	1 686	1 990	JSE	jojoyAcaUgH013Sp0
2019/10/04 16:15:19	5 430	1 990	JSE	jojoyAcaUgH013Sy0
2019/10/04 16:15:19	3 175	1 990	JSE	jojoyAcaUgH013TG0
2019/10/04 16:15:19	1 065	1 990	JSE	jojoyAcaUgH013T70
2019/10/04 16:15:19	729	1 990	JSE	jojoyAcaUgH013Th0
2019/10/04 16:15:19	2 482	1 990	JSE	jojoyAcaUgH013TY0
2019/10/04 16:15:19	728	1 990	JSE	jojoyAcaUgH013TP0
2019/10/04 16:15:19	2 070	1 990	JSE	jojoyAcaUgH013Tq0
2019/10/04 16:15:19	1 798	1 990	JSE	jojoyAcaUgH013Tz0
2019/10/04 16:15:25	1	1 990	JSE	jojoyAcaUgN013UZ0
2019/10/04 16:15:25	1	1 990	JSE	jojoyAcaUgN013UQ0
2019/10/04 16:15:25	1 771	1 990	JSE	jojoyAcaUgN013Ui0
2019/10/04 16:15:46	1 491	1 993	JSE	jojoyAcaUgi013Wt0
2019/10/04 16:15:46	1 431	1 993	JSE	jojoyAcaUgi013Wb0



2019/10/04 16:15:46	445	1 993	JSE	jojoyAcaUgi013X20
2019/10/04 16:15:46	448	1 993	JSE	jojoyAcaUgi013Wk0
2019/10/04 16:15:46	177	1 993	JSE	jojoyAcaUgi013XB0
2019/10/04 16:15:46	410	1 993	JSE	jojoyAcaUgi013XK0
2019/10/04 16:15:46	177	1 993	JSE	jojoyAcaUgi013XT0
2019/10/04 16:15:46	31	1 993	JSE	jojoyAcaUgi013XI0
2019/10/04 16:15:46	63	1 993	JSE	jojoyAcaUgi013Xc0
2019/10/04 16:15:47	6	1 993	JSE	jojoyAcaUgl013YU0
2019/10/04 16:15:47	5	1 993	JSE	jojoyAcaUgl013Y30
2019/10/04 16:15:47	5	1 993	JSE	jojoyAcaUgl013YC0
2019/10/04 16:15:47	5	1 993	JSE	jojoyAcaUgl013YL0
2019/10/04 16:15:47	31	1 993	JSE	jojoyAcaUgl013Xu0
2019/10/04 16:15:47	1	1 993	JSE	jojoyAcaUgl013Yd0
2019/10/04 16:15:47	1	1 993	JSE	jojoyAcaUgl013Ym0
2019/10/04 16:15:47	1	1 993	JSE	jojoyAcaUgl013Yv0
2019/10/04 16:15:48	1	1 993	JSE	jojoyAcaUgl013Z40
2019/10/04 16:15:48	3 554	1 993	JSE	jojoyAcaUgl013ZD0
2019/10/04 16:15:48	17 936	1 992	JSE	jojoyAcaUgl013ZM0
2019/10/04 16:15:48	1 526	1 992	JSE	jojoyAcaUgl013ZV0
2019/10/04 16:15:48	1 525	1 992	JSE	jojoyAcaUgl013Ze0
2019/10/04 16:15:48	5 116	1 992	JSE	jojoyAcaUgl013Zn0
2019/10/04 16:15:49	350	1 992	JSE	jojoyAcaUgl013aE0
2019/10/04 16:15:49	14 910	1 992	JSE	jojoyAcaUgl013aN0
2019/10/04 16:15:49	538	1 992	JSE	jojoyAcaUgl013aW0
2019/10/04 16:15:49	349	1 992	JSE	jojoyAcaUgl013af0
2019/10/04 16:15:49	831	1 992	JSE	jojoyAcaUgl013ax0
2019/10/04 16:15:49	2 755	1 992	JSE	jojoyAcaUgl013bF0
2019/10/04 16:15:49	832	1 992	JSE	jojoyAcaUgl013ao0
2019/10/04 16:15:49	189	1 992	JSE	jojoyAcaUgl013bO0
2019/10/04 16:15:49	189	1 992	JSE	jojoyAcaUgl013bg0
2019/10/04 16:15:49	293	1 992	JSE	jojoyAcaUgl013bX0
2019/10/04 16:15:50	25	1 992	JSE	jojoyAcaUgl013by0
2019/10/04 16:15:50	26	1 992	JSE	jojoyAcaUgl013c70
2019/10/04 16:15:50	67	1 992	JSE	jojoyAcaUgl013cG0
2019/10/04 16:15:50	4	1 992	JSE	jojoyAcaUgl013cP0
2019/10/04 16:15:50	4	1 992	JSE	jojoyAcaUgl013cY0
2019/10/04 16:15:50	5	1 992	JSE	jojoyAcaUgl013ch0
2019/10/04 16:15:50	1	1 992	JSE	jojoyAcaUgo013cq0
2019/10/04 16:15:50	6	1 992	JSE	jojoyAcaUgo013cz0
2019/10/04 16:15:51	1	1 992	JSE	jojoyAcaUgo013d80
2019/10/04 16:15:51	1	1 992	JSE	jojoyAcaUgo013dH0
2019/10/04 16:16:46	103	1 991	JSE	jojoyAcaUhg013jy0
2019/10/04 16:16:46	6 371	1 991	JSE	jojoyAcaUhg013k70
2019/10/04 16:16:46	9 290	1 991	JSE	jojoyAcaUhg013kG0



2019/10/04 16:16:46	245	1 991	JSE	jojoyAcaUhg013kP0
2019/10/04 16:16:46	1 661	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013kh0
2019/10/04 16:16:46	939	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013l80
2019/10/04 16:16:46	1 906	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013kz0
2019/10/04 16:16:46	1 086	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013lH0
2019/10/04 16:16:46	1 711	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013lZ0
2019/10/04 16:16:46	654	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013li0
2019/10/04 16:16:46	2 396	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013kq0
2019/10/04 16:16:46	1 595	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013lQ0
2019/10/04 16:16:46	1 785	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013kY0
2019/10/04 16:16:47	3 500	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013m00
2019/10/04 16:16:47	594	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013m90
2019/10/04 16:16:47	755	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013lr0
2019/10/04 16:16:47	1 897	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013mj0
2019/10/04 16:16:47	2 500	1 991	JSE	jojoyAcaUhg013mR0
2019/10/04 16:16:47	595	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013ma0
2019/10/04 16:16:47	2 396	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013ms0
2019/10/04 16:16:47	5 000	1 991	JSE	jojoyAcaUhg013mI0
2019/10/04 16:16:47	3 500	1 991	JSE	jojoyAcaUhg013nI0
2019/10/04 16:16:47	710	1 991	JSE	jojoyAcaUhg013nA0
2019/10/04 16:16:47	5 000	1 991	JSE	jojoyAcaUhg013nS0
2019/10/04 16:16:47	2 500	1 991	JSE	jojoyAcaUhg013nJ0
2019/10/04 16:16:47	711	1 991	JSE	jojoyAcaUhg013nb0
2019/10/04 16:16:47	513	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013nk0
2019/10/04 16:16:47	242	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013nt0
2019/10/04 16:16:49	59	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013oK0
2019/10/04 16:16:49	59	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013oB0
2019/10/04 16:16:49	14	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013o20
2019/10/04 16:16:49	513	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013p30
2019/10/04 16:16:49	72	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013oT0
2019/10/04 16:16:49	51	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013pC0
2019/10/04 16:16:49	242	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013ol0
2019/10/04 16:16:49	14	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013oc0
2019/10/04 16:16:49	617	1 990	JSE	jojoyAcaUhg013ou0
2019/10/04 16:21:09	1 655	1 990	JSE	jojoyAcaUlw0149u0
2019/10/04 16:21:16	793	1 990	JSE	jojoyAcaUm2014AC0
2019/10/04 16:21:16	1 734	1 990	JSE	jojoyAcaUm2014AL0
2019/10/04 16:21:16	793	1 990	JSE	jojoyAcaUm2014A30
2019/10/04 16:21:24	258	1 990	JSE	jojoyAcaUmB014Kn0
2019/10/04 16:21:24	359	1 990	JSE	jojoyAcaUmB014KM0
2019/10/04 16:21:24	899	1 990	JSE	jojoyAcaUmB014Ke0
2019/10/04 16:21:24	359	1 990	JSE	jojoyAcaUmB014KV0
2019/10/04 16:21:30	172	1 990	JSE	jojoyAcaUmH014LN0
2019/10/04 16:21:30	3 018	1 990	JSE	jojoyAcaUmH014Kw0



2019/10/04 16:21:30	80	1 990	JSE	joyyAcaUmH014LE0
2019/10/04 16:21:30	80	1 990	JSE	joyyAcaUmH014L50
2019/10/04 16:21:30	72	1 990	JSE	joyyAcaUmH014LW0
2019/10/04 16:21:39	415	1 990	JSE	joyyAcaUmQ014Lo0
2019/10/04 16:21:39	1 302	1 990	JSE	joyyAcaUmQ014Lx0
2019/10/04 16:21:47	69	1 990	JSE	joyyAcaUmZ014NO0
2019/10/04 16:21:47	148	1 990	JSE	joyyAcaUmZ014NF0
2019/10/04 16:21:47	506	1 990	JSE	joyyAcaUmZ014N60
2019/10/04 16:21:47	65	1 990	JSE	joyyAcaUmZ014Mx0
2019/10/04 16:21:48	2 416	1 990	JSE	joyyAcaUmZ014NX0
2019/10/04 16:22:24	2 364	1 989	JSE	joyyAcaUn9014UP0
2019/10/04 16:22:24	1	1 989	JSE	joyyAcaUn9014Uz0
2019/10/04 16:22:24	5	1 989	JSE	joyyAcaUn9014V80
2019/10/04 16:22:24	1	1 989	JSE	joyyAcaUn9014Vi0
2019/10/04 16:22:24	6	1 989	JSE	joyyAcaUn9014VZ0
2019/10/04 16:22:24	19	1 989	JSE	joyyAcaUn9014VH0
2019/10/04 16:22:24	1	1 989	JSE	joyyAcaUn9014Vr0
2019/10/04 16:22:24	1	1 989	JSE	joyyAcaUn9014Wl0
2019/10/04 16:22:24	2	1 989	JSE	joyyAcaUn9014W90
2019/10/04 16:22:24	2	1 989	JSE	joyyAcaUn9014W00
2019/10/04 16:22:24	19	1 989	JSE	joyyAcaUn9014Wa0
2019/10/04 16:22:24	3	1 989	JSE	joyyAcaUn9014WR0
2019/10/04 16:22:24	19	1 989	JSE	joyyAcaUn9014Wj0
2019/10/04 16:22:24	408	1 989	JSE	joyyAcaUn9014XA0
2019/10/04 16:22:24	64	1 989	JSE	joyyAcaUn9014XJ0
2019/10/04 16:22:24	15	1 989	JSE	joyyAcaUn9014Ws0
2019/10/04 16:22:24	124	1 989	JSE	joyyAcaUn9014Xl0
2019/10/04 16:22:24	4	1 989	JSE	joyyAcaUn9014Xb0
2019/10/04 16:22:24	3	1 989	JSE	joyyAcaUn9014XS0
2019/10/04 16:22:32	397	1 989	JSE	joyyAcaUnF014Z30
2019/10/04 16:22:32	331	1 989	JSE	joyyAcaUnF014ZL0
2019/10/04 16:22:32	3	1 989	JSE	joyyAcaUnF014Zd0
2019/10/04 16:22:32	71	1 989	JSE	joyyAcaUnF014Zv0
2019/10/04 16:22:32	398	1 989	JSE	joyyAcaUnl014a40
2019/10/04 16:22:32	21	1 989	JSE	joyyAcaUnF014Zm0
2019/10/04 16:22:32	55	1 989	JSE	joyyAcaUnl014aM0
2019/10/04 16:22:32	67	1 989	JSE	joyyAcaUnl014aV0
2019/10/04 16:22:33	4	1 989	JSE	joyyAcaUnl014an0
2019/10/04 16:22:33	1	1 989	JSE	joyyAcaUnl014aw0
2019/10/04 16:22:33	21	1 989	JSE	joyyAcaUnl014b50
2019/10/04 16:22:33	1	1 989	JSE	joyyAcaUnl014bE0
2019/10/04 16:22:33	1	1 989	JSE	joyyAcaUnl014bN0
2019/10/04 16:22:33	2	1 989	JSE	joyyAcaUnl014bx0
2019/10/04 16:22:33	4	1 989	JSE	joyyAcaUnl014bo0



2019/10/04 16:22:33	1	1 989	JSE	jojoyAcaUnI014bf0
2019/10/04 16:22:33	70	1 989	JSE	jojoyAcaUnI014c60
2019/10/04 16:22:33	397	1 989	JSE	jojoyAcaUnI014cF0
2019/10/04 16:22:33	1	1 989	JSE	jojoyAcaUnI014c00
2019/10/04 16:22:33	1	1 989	JSE	jojoyAcaUnI014cg0
2019/10/04 16:22:33	1	1 989	JSE	jojoyAcaUnI014cX0
2019/10/04 16:22:33	2	1 989	JSE	jojoyAcaUnI014d70
2019/10/04 16:22:33	1	1 989	JSE	jojoyAcaUnI014cy0
2019/10/04 16:22:33	14	1 989	JSE	jojoyAcaUnI014cp0
2019/10/04 16:22:33	1	1 989	JSE	jojoyAcaUnI014dP0
2019/10/04 16:22:33	1	1 989	JSE	jojoyAcaUnI014dG0
2019/10/04 16:22:33	17	1 989	JSE	jojoyAcaUnI014dz0
2019/10/04 16:22:33	3	1 989	JSE	jojoyAcaUnI014dY0
2019/10/04 16:22:33	1	1 989	JSE	jojoyAcaUnI014dq0
2019/10/04 16:22:33	2	1 989	JSE	jojoyAcaUnI014dh0
2019/10/04 16:22:33	15	1 989	JSE	jojoyAcaUnI014eH0
2019/10/04 16:22:33	4	1 989	JSE	jojoyAcaUnI014e80
2019/10/04 16:22:34	3	1 989	JSE	jojoyAcaUnI014eQ0
2019/10/04 16:22:34	20	1 989	JSE	jojoyAcaUnI014eZ0
2019/10/04 16:22:34	57	1 989	JSE	jojoyAcaUnI014ei0
2019/10/04 16:22:41	6	1 989	JSE	jojoyAcaUnQ014fI0
2019/10/04 16:22:41	116	1 989	JSE	jojoyAcaUnQ014f90
2019/10/04 16:22:41	134	1 989	JSE	jojoyAcaUnQ014f00
2019/10/04 16:22:41	5	1 989	JSE	jojoyAcaUnQ014fR0
2019/10/04 16:22:41	1	1 989	JSE	jojoyAcaUnQ014fa0
2019/10/04 16:22:41	1	1 989	JSE	jojoyAcaUnQ014fj0
2019/10/04 16:22:41	1	1 989	JSE	jojoyAcaUnQ014fs0
2019/10/04 16:22:41	1	1 989	JSE	jojoyAcaUnQ014gA0
2019/10/04 16:22:41	1	1 989	JSE	jojoyAcaUnQ014gJ0
2019/10/04 16:22:41	1	1 989	JSE	jojoyAcaUnQ014gI0
2019/10/04 16:22:41	23	1 989	JSE	jojoyAcaUnQ014gk0
2019/10/04 16:22:41	13	1 989	JSE	jojoyAcaUnQ014gb0
2019/10/04 16:22:41	17	1 989	JSE	jojoyAcaUnQ014gS0
2019/10/04 16:22:41	367	1 989	JSE	jojoyAcaUnQ014gt0
2019/10/04 16:23:34	370	1 990	JSE	jojoyAcaUoG014jn0
2019/10/04 16:23:34	104	1 990	JSE	jojoyAcaUoG014jw0
2019/10/04 16:23:45	14 529	1 990	JSE	jojoyAcaUoS014kW0
2019/10/04 16:23:45	1 611	1 990	JSE	jojoyAcaUoS014kf0
2019/10/04 16:23:49	165	1 990	JSE	jojoyAcaUoV014ko0
2019/10/04 16:23:49	103	1 990	JSE	jojoyAcaUoV014kx0
2019/10/04 16:23:49	102	1 990	JSE	jojoyAcaUoV014I60
2019/10/04 16:23:51	398	1 990	JSE	jojoyAcaUoY014If0
2019/10/04 16:23:51	136	1 990	JSE	jojoyAcaUoY014IX0
2019/10/04 16:23:51	397	1 990	JSE	jojoyAcaUoY014IO0



2019/10/04 16:23:51	140	1 990	JSE	jojyAcaUoY014ly0
2019/10/04 16:23:51	398	1 990	JSE	jojyAcaUoY014lg0
2019/10/04 16:23:51	397	1 990	JSE	jojyAcaUoY014mP0
2019/10/04 16:23:51	12	1 990	JSE	jojyAcaUoY014mq0
2019/10/04 16:23:51	103	1 990	JSE	jojyAcaUoY014mh0
2019/10/04 16:23:51	104	1 990	JSE	jojyAcaUoY014mY0
2019/10/04 16:23:52	398	1 990	JSE	jojyAcaUoa014mz0
2019/10/04 16:23:52	398	1 990	JSE	jojyAcaUoa014n80
2019/10/04 16:23:52	140	1 990	JSE	jojyAcaUoa014nH0
2019/10/04 16:23:54	397	1 990	JSE	jojyAcaUob014nQ0
2019/10/04 16:23:55	140	1 990	JSE	jojyAcaUob014nr0
2019/10/04 16:23:55	102	1 990	JSE	jojyAcaUob014o00
2019/10/04 16:23:55	102	1 990	JSE	jojyAcaUob014ni0
2019/10/04 16:23:55	398	1 990	JSE	jojyAcaUob014nZ0
2019/10/04 16:23:56	10	1 990	JSE	jojyAcaUob014o90
2019/10/04 16:24:08	80	1 990	JSE	jojyAcaUon014os0
2019/10/04 16:24:21	1 904	1 990	JSE	jojyAcaUp3014pc0
2019/10/04 16:24:21	33	1 990	JSE	jojyAcaUp3014q30
2019/10/04 16:24:33	113	1 990	JSE	jojyAcaUpF014rM0
2019/10/04 16:24:49	5 564	1 991	JSE	jojyAcaUpU014tX0
2019/10/04 16:24:49	1 792	1 991	JSE	jojyAcaUpU014tg0
2019/10/04 16:24:49	4 592	1 991	JSE	jojyAcaUpU014t60
2019/10/04 16:24:49	1 903	1 991	JSE	jojyAcaUpU014tO0
2019/10/04 16:24:49	1 913	1 991	JSE	jojyAcaUpU014tp0
2019/10/04 16:24:49	2 777	1 991	JSE	jojyAcaUpU014tF0
2019/10/04 16:24:49	2 000	1 991	JSE	jojyAcaUpU014ty0
2019/10/04 16:24:49	528	1 991	JSE	jojyAcaUpU014u70
2019/10/04 16:25:05	1 240	1 991	JSE	jojyAcaUpk014wI0
2019/10/04 16:25:05	1 000	1 991	JSE	jojyAcaUpk014wR0
2019/10/04 16:25:05	288	1 991	JSE	jojyAcaUpk014wa0
2019/10/04 16:25:05	598	1 991	JSE	jojyAcaUpk014wj0
2019/10/04 16:25:05	1 000	1 991	JSE	jojyAcaUpk014ws0
2019/10/04 16:25:05	246	1 991	JSE	jojyAcaUpk014x10
2019/10/04 16:25:07	16 061	1 991	JSE	jojyAcaUpm014yK0
2019/10/04 16:25:07	16 922	1 991	JSE	jojyAcaUpm014xt0
2019/10/04 16:25:07	4 000	1 991	JSE	jojyAcaUpm014xb0
2019/10/04 16:25:07	1 061	1 991	JSE	jojyAcaUpm014yB0
2019/10/04 16:25:07	2 528	1 991	JSE	jojyAcaUpm014xk0
2019/10/04 16:25:07	3 527	1 991	JSE	jojyAcaUpm014y20
2019/10/04 16:25:07	4 000	1 991	JSE	jojyAcaUpm014yT0
2019/10/04 16:25:09	5 308	1 991	JSE	jojyAcaUpp014yc0
2019/10/04 16:25:09	7 866	1 991	JSE	jojyAcaUpp014yl0
2019/10/04 16:25:09	1 000	1 991	JSE	jojyAcaUpp014yu0
2019/10/04 16:25:09	2 500	1 991	JSE	jojyAcaUpp014z30



2019/10/04 16:25:09	1 000	1 991	JSE	jojoyAcaUpp014zL0
2019/10/04 16:25:09	1 500	1 991	JSE	jojoyAcaUpp014zC0
2019/10/04 16:27:20	1 780	1 990	JSE	jojoyAcaUru015Fc0
2019/10/04 16:27:20	1 476	1 990	JSE	jojoyAcaUru015Fl0
2019/10/04 16:27:36	398	1 990	JSE	jojoyAcaUsC015M40
2019/10/04 16:27:36	397	1 990	JSE	jojoyAcaUsC015L30
2019/10/04 16:27:36	398	1 990	JSE	jojoyAcaUsC015LU0
2019/10/04 16:27:36	397	1 990	JSE	jojoyAcaUsC015Ld0
2019/10/04 16:27:37	279	1 990	JSE	jojoyAcaUsC015MV0
2019/10/04 16:27:37	1 438	1 990	JSE	jojoyAcaUsC015Mn0
2019/10/04 16:27:37	3 013	1 990	JSE	jojoyAcaUsC015Me0
2019/10/04 16:27:38	1 880	1 990	JSE	jojoyAcaUsC015N20
2019/10/04 16:27:52	398	1 990	JSE	jojoyAcaUsS015Nc0
2019/10/04 16:27:52	397	1 990	JSE	jojoyAcaUsS015NI0
2019/10/04 16:27:53	398	1 990	JSE	jojoyAcaUsS015Rx0
2019/10/04 16:27:55	397	1 990	JSE	jojoyAcaUsU015Sp0
2019/10/04 16:27:57	398	1 990	JSE	jojoyAcaUsU015T70
2019/10/04 16:27:57	1 064	1 990	JSE	jojoyAcaUsU015TG0
2019/10/04 16:27:57	398	1 990	JSE	jojoyAcaUsU015Sy0
2019/10/04 16:28:07	2 000	1 990	JSE	jojoyAcaUsg015Tr0
2019/10/04 16:28:09	398	1 990	JSE	jojoyAcaUsj015U00
2019/10/04 16:28:10	398	1 990	JSE	jojoyAcaUsj015UI0
2019/10/04 16:28:10	1 096	1 990	JSE	jojoyAcaUsj015VA0
2019/10/04 16:28:10	397	1 990	JSE	jojoyAcaUsj015Us0
2019/10/04 16:28:10	398	1 990	JSE	jojoyAcaUsj015Vb0
2019/10/04 16:28:10	397	1 990	JSE	jojoyAcaUsj015W20
2019/10/04 16:28:10	398	1 990	JSE	jojoyAcaUsj015Xd0
2019/10/04 16:28:10	398	1 990	JSE	jojoyAcaUsj015XC0
2019/10/04 16:28:15	1 298	1 990	JSE	jojoyAcaUsp015gy0
2019/10/04 16:28:18	1 618	1 990	JSE	jojoyAcaUsq015h70
2019/10/04 16:28:18	1 756	1 990	JSE	jojoyAcaUss015hG0
2019/10/04 16:28:36	1 000	1 990	JSE	jojoyAcaUtA015n40
2019/10/04 16:28:36	4 000	1 990	JSE	jojoyAcaUt7015mv0
2019/10/04 16:28:37	1 712	1 990	JSE	jojoyAcaUtA015nD0
2019/10/04 16:28:37	7 757	1 989	JSE	jojoyAcaUtA015nM0
2019/10/04 16:29:00	1 722	1 990	JSE	jojoyAcaUtY0167I0
2019/10/04 16:29:05	129	1 990	JSE	jojoyAcaUtc0168q0
2019/10/04 16:29:15	398	1 990	JSE	jojoyAcaUtk016CN0
2019/10/04 16:29:17	398	1 990	JSE	jojoyAcaUto016Cx0
2019/10/04 16:29:30	1 844	1 990	JSE	jojoyAcaUu0016Is0
2019/10/04 16:29:30	8 942	1 990	JSE	jojoyAcaUu2016Jk0
2019/10/04 16:29:30	5 236	1 990	JSE	jojoyAcaUu2016Jb0
2019/10/04 16:29:30	1 123	1 990	JSE	jojoyAcaUu2016LU0
2019/10/04 16:29:30	1 028	1 990	JSE	jojoyAcaUu2016MM0



2019/10/04 16:29:32	2 759	1 990	JSE	jojoyAcaUu2016O60
2019/10/04 16:29:32	400	1 990	JSE	jojoyAcaUu2016Oy0
2019/10/04 16:29:32	3 604	1 990	JSE	jojoyAcaUu2016PG0
2019/10/04 16:29:32	121	1 990	JSE	jojoyAcaUu2016PP0
2019/10/04 16:29:32	589	1 990	JSE	jojoyAcaUu2016PY0
2019/10/04 16:30:25	2 891	1 990	JSE	jojoyAcaUuu016Uz0
2019/10/04 16:30:38	901	1 990	JSE	jojoyAcaUv6016Yu0
2019/10/04 16:30:38	1 389	1 990	JSE	jojoyAcaUv6016ZL0
2019/10/04 16:30:38	1 155	1 990	JSE	jojoyAcaUv6016Z30
2019/10/04 16:30:48	4 000	1 990	JSE	jojoyAcaUvF016bI0
2019/10/04 16:30:48	5 394	1 990	JSE	jojoyAcaUvF016ba0
2019/10/04 16:30:48	7 201	1 990	JSE	jojoyAcaUvF016bR0
2019/10/04 16:30:48	200	1 990	JSE	jojoyAcaUvF016bj0
2019/10/04 16:30:48	7 105	1 990	JSE	jojoyAcaUvF016b90
2019/10/04 16:30:48	11 738	1 990	JSE	jojoyAcaUvI016cA0
2019/10/04 16:30:50	869	1 990	JSE	jojoyAcaUvI016di0
2019/10/04 16:31:05	20 054	1 989	JSE	jojoyAcaUvY016ia0
2019/10/04 16:31:23	634	1 990	JSE	jojoyAcaUvp016rC0
2019/10/04 16:31:23	1 000	1 990	JSE	jojoyAcaUvp016rL0
2019/10/04 16:31:23	729	1 990	JSE	jojoyAcaUvp016rU0
2019/10/04 16:31:23	2 200	1 990	JSE	jojoyAcaUvp016rd0
2019/10/04 16:31:24	1 320	1 990	JSE	jojoyAcaUvs016rm0
2019/10/04 16:31:24	2 783	1 990	JSE	jojoyAcaUvs016sD0
2019/10/04 16:31:24	3 235	1 990	JSE	jojoyAcaUvs016s40
2019/10/04 16:31:24	10 009	1 990	JSE	jojoyAcaUvs016rv0
2019/10/04 16:31:25	374	1 990	JSE	jojoyAcaUvs0172S0
2019/10/04 16:31:25	1 356	1 990	JSE	jojoyAcaUvs0172b0
2019/10/04 16:31:26	1 442	1 990	JSE	jojoyAcaUvs0174I0
2019/10/04 16:31:26	11 400	1 990	JSE	jojoyAcaUvs017490
2019/10/04 16:31:27	1 470	1 990	JSE	jojoyAcaUvs0174a0
2019/10/04 16:31:27	1 280	1 990	JSE	jojoyAcaUvs0174j0
2019/10/04 16:31:27	330	1 990	JSE	jojoyAcaUvs0174R0
2019/10/04 16:31:41	2 805	1 990	JSE	jojoyAcaUw80178e0
2019/10/04 16:32:05	2 034	1 990	JSE	jojoyAcaUwW017BQ0
2019/10/04 16:32:05	1 292	1 990	JSE	jojoyAcaUwW017BZ0
2019/10/04 16:32:13	4 000	1 990	JSE	jojoyAcaUwe017Bi0
2019/10/04 16:32:13	1 000	1 990	JSE	jojoyAcaUwe017Br0
2019/10/04 16:32:14	1 971	1 990	JSE	jojoyAcaUwe017C00
2019/10/04 16:32:15	529	1 990	JSE	jojoyAcaUwh017C90
2019/10/04 16:32:15	930	1 990	JSE	jojoyAcaUwh017Cj0
2019/10/04 16:32:15	55	1 990	JSE	jojoyAcaUwh017CR0
2019/10/04 16:32:15	1 445	1 990	JSE	jojoyAcaUwh017Ca0
2019/10/04 16:32:15	716	1 990	JSE	jojoyAcaUwh017Cs0
2019/10/04 16:32:15	1 570	1 990	JSE	jojoyAcaUwh017CI0



2019/10/04 16:32:17	1 018	1 990	JSE	jojoyAcaUwi017DA0
2019/10/04 16:32:17	1 500	1 990	JSE	jojoyAcaUwi017DJ0
2019/10/04 16:32:17	384	1 990	JSE	jojoyAcaUwi017DI0
2019/10/04 16:32:19	853	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017EC0
2019/10/04 16:32:19	597	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017Dc0
2019/10/04 16:32:19	429	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017ELO
2019/10/04 16:32:19	1 567	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017E30
2019/10/04 16:32:19	727	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017EU0
2019/10/04 16:32:19	557	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017DT0
2019/10/04 16:32:19	1 657	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017DI0
2019/10/04 16:32:19	1 077	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017Du0
2019/10/04 16:32:20	3 303	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017Ev0
2019/10/04 16:32:20	4 019	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017F40
2019/10/04 16:32:20	8 026	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017FM0
2019/10/04 16:32:20	1 473	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017Em0
2019/10/04 16:32:20	2 527	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017Ed0
2019/10/04 16:32:20	1 636	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017FD0
2019/10/04 16:32:21	679	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017FV0
2019/10/04 16:32:21	1 082	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017Fe0
2019/10/04 16:32:21	1 606	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017Fn0
2019/10/04 16:32:21	1 033	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017Fw0
2019/10/04 16:32:21	679	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017GE0
2019/10/04 16:32:21	1 000	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017GN0
2019/10/04 16:32:21	1 473	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017G50
2019/10/04 16:32:21	1 848	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017GW0
2019/10/04 16:32:21	1 473	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017Gf0
2019/10/04 16:32:21	679	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017Gx0
2019/10/04 16:32:21	1 848	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017H60
2019/10/04 16:32:21	1 000	1 990	JSE	jojoyAcaUwk017Go0
2019/10/04 16:32:21	172	1 990	JSE	jojoyAcaUwn017HF0
2019/10/04 16:32:22	907	1 990	JSE	jojoyAcaUwn017HO0
2019/10/04 16:32:22	2 420	1 990	JSE	jojoyAcaUwn017HX0
2019/10/04 16:32:22	1 210	1 990	JSE	jojoyAcaUwn017Hg0
2019/10/04 16:32:22	2 420	1 990	JSE	jojoyAcaUwn017Hp0
2019/10/04 16:32:32	2 200	1 990	JSE	jojoyAcaUww017IG0
2019/10/04 16:32:32	249	1 990	JSE	jojoyAcaUww017Ih0
2019/10/04 16:32:32	1 155	1 990	JSE	jojoyAcaUww017IP0
2019/10/04 16:32:32	26	1 990	JSE	jojoyAcaUww017IY0
2019/10/04 16:32:32	161	1 990	JSE	jojoyAcaUww017Iq0
2019/10/04 16:32:32	2 024	1 990	JSE	jojoyAcaUww017J80
2019/10/04 16:32:32	1 800	1 990	JSE	jojoyAcaUww017Iz0
2019/10/04 16:32:50	2 297	1 990	JSE	jojoyAcaUxE017K00
2019/10/04 16:32:50	588	1 990	JSE	jojoyAcaUxE017K90
2019/10/04 16:32:50	534	1 990	JSE	jojoyAcaUxE017KI0



2019/10/04 16:32:50	69	1 990	JSE	jojyAcaUxE017KR0
2019/10/04 16:32:56	165	1 990	JSE	jojyAcaUxK017O60
2019/10/04 16:32:56	2 513	1 990	JSE	jojyAcaUxK017Nf0
2019/10/04 16:32:56	48	1 990	JSE	jojyAcaUxK017NW0
2019/10/04 16:32:56	943	1 990	JSE	jojyAcaUxK017NN0
2019/10/04 16:32:56	1 113	1 990	JSE	jojyAcaUxK017No0
2019/10/04 16:32:56	55	1 990	JSE	jojyAcaUxK017Nx0
2019/10/04 16:32:56	496	1 990	JSE	jojyAcaUxK017OF0
2019/10/04 16:32:56	100	1 990	JSE	jojyAcaUxK017OO0
2019/10/04 16:32:56	165	1 990	JSE	jojyAcaUxK017Op0
2019/10/04 16:32:56	55	1 990	JSE	jojyAcaUxK017OX0
2019/10/04 16:32:56	1 113	1 990	JSE	jojyAcaUxK017Og0
2019/10/04 16:32:56	891	1 990	JSE	jojyAcaUxK017Oy0
2019/10/04 16:32:56	1 112	1 990	JSE	jojyAcaUxK017PP0
2019/10/04 16:32:56	56	1 990	JSE	jojyAcaUxK017PG0
2019/10/04 16:32:56	100	1 990	JSE	jojyAcaUxK017P70
2019/10/04 16:32:56	335	1 990	JSE	jojyAcaUxK017QH0
2019/10/04 16:32:56	165	1 990	JSE	jojyAcaUxK017Qi0
2019/10/04 16:32:56	891	1 990	JSE	jojyAcaUxK017QQ0
2019/10/04 16:32:56	1 376	1 990	JSE	jojyAcaUxK017Q80
2019/10/04 16:32:56	2 513	1 990	JSE	jojyAcaUxK017Ph0
2019/10/04 16:32:56	166	1 990	JSE	jojyAcaUxK017PY0
2019/10/04 16:32:56	1 665	1 990	JSE	jojyAcaUxK017Pz0
2019/10/04 16:32:56	100	1 990	JSE	jojyAcaUxK017QZ0
2019/10/04 16:32:56	1 560	1 990	JSE	jojyAcaUxK017Pq0
2019/10/04 16:32:56	891	1 990	JSE	jojyAcaUxK017RI0
2019/10/04 16:32:56	440	1 990	JSE	jojyAcaUxK017R90
2019/10/04 16:32:56	496	1 990	JSE	jojyAcaUxK017Qr0
2019/10/04 16:32:56	3 120	1 990	JSE	jojyAcaUxK017R00
2019/10/04 16:32:57	496	1 990	JSE	jojyAcaUxK017RR0
2019/10/04 16:32:57	2 513	1 990	JSE	jojyAcaUxK017Ra0
2019/10/04 16:32:57	1 137	1 990	JSE	jojyAcaUxK017Rj0
2019/10/04 16:32:57	125	1 989	JSE	jojyAcaUxK017Rs0
2019/10/04 16:32:57	913	1 989	JSE	jojyAcaUxK017SJ0
2019/10/04 16:32:57	577	1 989	JSE	jojyAcaUxK017S10
2019/10/04 16:32:57	891	1 989	JSE	jojyAcaUxK017SA0
2019/10/04 16:32:57	496	1 989	JSE	jojyAcaUxK017SS0
2019/10/04 16:32:57	1 376	1 989	JSE	jojyAcaUxK017Sk0
2019/10/04 16:32:57	2 695	1 989	JSE	jojyAcaUxK017St0
2019/10/04 16:32:57	100	1 989	JSE	jojyAcaUxK017Sb0
2019/10/04 16:34:27	1 598	1 984	JSE	jojyAcaUym017pJ0
2019/10/04 16:34:27	1 606	1 984	JSE	jojyAcaUym017pb0
2019/10/04 16:34:27	99	1 984	JSE	jojyAcaUym017pk0
2019/10/04 16:34:27	1 622	1 984	JSE	jojyAcaUym017pS0



2019/10/04 16:34:27	681	1 984	JSE	jojoyAcaUym017pt0
2019/10/04 16:36:18	1 127	1 987	JSE	jojoyAcaV0c018S40
2019/10/04 16:36:18	3 602	1 987	JSE	jojoyAcaV0c018Rv0
2019/10/04 16:36:21	1 127	1 987	JSE	jojoyAcaV0c018SD0
2019/10/04 16:36:21	554	1 987	JSE	jojoyAcaV0c018SM0
2019/10/04 16:36:22	1 127	1 986	JSE	jojoyAcaV0f018SV0
2019/10/04 16:36:22	818	1 985	JSE	jojoyAcaV0f018TE0
2019/10/04 16:36:22	154	1 985	JSE	jojoyAcaV0f018Sn0
2019/10/04 16:36:22	554	1 985	JSE	jojoyAcaV0f018Sw0
2019/10/04 16:36:22	554	1 985	JSE	jojoyAcaV0f018TN0
2019/10/04 16:36:22	818	1 985	JSE	jojoyAcaV0f018T50
2019/10/04 16:36:40	6 377	1 987	JSE	jojoyAcaV0x018YK0
2019/10/04 16:36:45	1 568	1 987	JSE	jojoyAcaV10018Yu0
2019/10/04 16:39:22	1 894	1 990	JSE	jojoyAcaV3Z019Oz0
2019/10/04 16:39:22	3 844	1 990	JSE	jojoyAcaV3Z019PH0
2019/10/04 16:39:22	9 512	1 990	JSE	jojoyAcaV3Z019Oq0
2019/10/04 16:39:22	1 282	1 990	JSE	jojoyAcaV3Z019P80
2019/10/04 16:39:23	1 195	1 990	JSE	jojoyAcaV3Z019PZ0
2019/10/04 16:39:23	3 587	1 990	JSE	jojoyAcaV3Z019PQ0
2019/10/04 16:39:23	928	1 990	JSE	jojoyAcaV3Z019Pi0
2019/10/04 16:39:23	1 872	1 990	JSE	jojoyAcaV3Z019QR0
2019/10/04 16:39:23	581	1 990	JSE	jojoyAcaV3Z019Q00
2019/10/04 16:39:23	3 466	1 990	JSE	jojoyAcaV3Z019Q90
2019/10/04 16:39:23	3 540	1 990	JSE	jojoyAcaV3Z019QI0
2019/10/04 16:39:23	3 263	1 990	JSE	jojoyAcaV3Z019Qj0
2019/10/04 16:39:23	553	1 990	JSE	jojoyAcaV3Z019Pr0
2019/10/04 16:39:23	2 778	1 990	JSE	jojoyAcaV3Z019Qa0
2019/10/04 16:39:23	4 600	1 990	JSE	jojoyAcaV3Z019Qu0
2019/10/04 16:39:23	10 447	1 990	JSE	jojoyAcaV3Z019R30
2019/10/04 16:41:20	2 488	1 990	JSE	jojoyAcaV5T019eV0
2019/10/04 16:41:20	980	1 990	JSE	jojoyAcaV5T019ee0
2019/10/04 16:41:27	1 287	1 990	JSE	jojoyAcaV5Z019ff0
2019/10/04 16:41:27	1 033	1 990	JSE	jojoyAcaV5Z019fo0
2019/10/04 16:41:27	3 194	1 990	JSE	jojoyAcaV5Z019fx0
2019/10/04 16:41:33	1 173	1 990	JSE	jojoyAcaV5f019g90
2019/10/04 16:41:33	603	1 990	JSE	jojoyAcaV5f019gl0
2019/10/04 16:41:39	3 404	1 990	JSE	jojoyAcaV5l019gS0
2019/10/04 16:41:46	154	1 988	JSE	jojoyAcaV5u019h20
2019/10/04 16:41:50	2 953	1 988	JSE	jojoyAcaV5x019j50
2019/10/04 16:41:50	7 548	1 988	JSE	jojoyAcaV5x019jN0
2019/10/04 16:41:50	8 341	1 988	JSE	jojoyAcaV5x019jE0
2019/10/04 16:41:50	1 835	1 988	JSE	jojoyAcaV5x019jW0
2019/10/04 16:41:50	219	1 988	JSE	jojoyAcaV5x019jf0
2019/10/04 16:41:50	4 621	1 988	JSE	jojoyAcaV5x019jo0



2019/10/04 16:41:50	246	1 988	JSE	jojoyAcaV5x019kO0
2019/10/04 16:41:50	6 700	1 988	JSE	jojoyAcaV5x019kX0
2019/10/04 16:41:50	2 790	1 988	JSE	jojoyAcaV5x019k60
2019/10/04 16:41:52	4 783	1 988	JSE	jojoyAcaV60019mH0
2019/10/04 16:41:53	1 160	1 988	JSE	jojoyAcaV60019n90
2019/10/04 16:41:53	1 523	1 988	JSE	jojoyAcaV60019nj0
2019/10/04 16:41:53	1 058	1 988	JSE	jojoyAcaV60019nR0
2019/10/04 16:41:53	3 816	1 988	JSE	jojoyAcaV60019nI0
2019/10/04 16:41:53	1 160	1 988	JSE	jojoyAcaV60019na0
2019/10/04 16:41:53	1 058	1 988	JSE	jojoyAcaV60019nO0
2019/10/04 16:41:53	532	1 988	JSE	jojoyAcaV60019mr0
2019/10/04 16:41:53	4 200	1 988	JSE	jojoyAcaV60019oA0
2019/10/04 16:41:53	5 000	1 988	JSE	jojoyAcaV60019oI0
2019/10/04 16:41:54	6 000	1 988	JSE	jojoyAcaV60019oS0
2019/10/04 16:41:54	4 000	1 988	JSE	jojoyAcaV60019oJ0
2019/10/04 16:41:54	4 000	1 988	JSE	jojoyAcaV60019ok0
2019/10/04 16:41:54	4 400	1 988	JSE	jojoyAcaV60019ob0
2019/10/04 16:41:54	1 752	1 988	JSE	jojoyAcaV60019p20
2019/10/04 16:41:54	2 008	1 988	JSE	jojoyAcaV60019ot0
2019/10/04 16:41:54	1 160	1 988	JSE	jojoyAcaV60019pB0
2019/10/04 16:41:54	478	1 988	JSE	jojoyAcaV60019pT0
2019/10/04 16:42:01	18 697	1 988	JSE	jojoyAcaV69019qd0
2019/10/04 16:42:01	580	1 988	JSE	jojoyAcaV69019qL0
2019/10/04 16:42:01	1 160	1 988	JSE	jojoyAcaV69019qU0
2019/10/04 16:42:06	487	1 988	JSE	jojoyAcaV6C019sX0
2019/10/04 16:42:06	1 058	1 988	JSE	jojoyAcaV6C019sg0
2019/10/04 16:42:12	6 933	1 988	JSE	jojoyAcaV6I019xT0
2019/10/04 16:42:12	673	1 988	JSE	jojoyAcaV6I019xc0
2019/10/04 16:42:12	1 581	1 988	JSE	jojoyAcaV6I019y30
2019/10/04 16:42:12	11 764	1 988	JSE	jojoyAcaV6I019xu0
2019/10/04 16:42:12	11 598	1 988	JSE	jojoyAcaV6I019yC0
2019/10/04 16:42:12	807	1 988	JSE	jojoyAcaV6I019yU0
2019/10/04 16:42:12	1 058	1 988	JSE	jojoyAcaV6I019yL0
2019/10/04 16:42:12	971	1 988	JSE	jojoyAcaV6I019yd0
2019/10/04 16:42:12	680	1 988	JSE	jojoyAcaV6I019ym0
2019/10/04 16:42:13	480	1 988	JSE	jojoyAcaV6L019yv0
2019/10/04 16:42:13	5 349	1 988	JSE	jojoyAcaV6L019zM0
2019/10/04 16:42:13	10 623	1 988	JSE	jojoyAcaV6L019zD0
2019/10/04 16:42:13	3 311	1 988	JSE	jojoyAcaV6L019zV0
2019/10/04 16:42:13	1 058	1 988	JSE	jojoyAcaV6L019z40
2019/10/04 16:44:02	362	1 985	JSE	jojoyAcaV8501AW00
2019/10/04 16:44:02	30	1 985	JSE	jojoyAcaV8501AWj0
2019/10/04 16:44:02	796	1 985	JSE	jojoyAcaV8501AWI0
2019/10/04 16:44:34	855	1 986	JSE	jojoyAcaV8c01Abj0



2019/10/04 16:44:34	796	1 986	JSE	jojoyAcaV8c01Abs0
2019/10/04 16:44:39	1	1 986	JSE	jojoyAcaV8f01Acw0
2019/10/04 16:45:36	795	1 986	JSE	jojoyAcaV9a01Ajd0
2019/10/04 16:45:48	574	1 986	JSE	jojoyAcaV9m01Ap00
2019/10/04 16:46:22	1 730	1 989	JSE	jojoyAcaVAJ01B890
2019/10/04 16:46:28	1 846	1 989	JSE	jojoyAcaVAP01BELO
2019/10/04 16:46:28	1 426	1 989	JSE	jojoyAcaVAP01BECO
2019/10/04 16:46:33	637	1 989	JSE	jojoyAcaVAV01BEm0
2019/10/04 16:46:33	1 811	1 989	JSE	jojoyAcaVAV01BEv0
2019/10/04 16:46:34	1 816	1 989	JSE	jojoyAcaVAV01BF40
2019/10/04 16:46:38	1 253	1 989	JSE	jojoyAcaVAb01Bit0
2019/10/04 16:46:38	667	1 989	JSE	jojoyAcaVAb01BIk0
2019/10/04 16:46:38	1 628	1 989	JSE	jojoyAcaVAb01BJ20
2019/10/04 16:46:43	1 794	1 989	JSE	jojoyAcaVAh01BNW0
2019/10/04 16:46:46	1 191	1 987	JSE	jojoyAcaVAK01BQc0
2019/10/04 16:46:46	925	1 987	JSE	jojoyAcaVAK01BQl0
2019/10/04 16:46:46	1 702	1 987	JSE	jojoyAcaVAK01BRLO
2019/10/04 16:46:47	796	1 987	JSE	jojoyAcaVAK01BTy0
2019/10/04 16:46:59	1 717	1 988	JSE	jojoyAcaVAw01BYc0
2019/10/04 16:47:03	796	1 988	JSE	jojoyAcaVAz01BZ30
2019/10/04 16:47:05	2 037	1 988	JSE	jojoyAcaVB201BdP0
2019/10/04 16:47:23	340	1 988	JSE	jojoyAcaVBK01Bki0
2019/10/04 16:47:24	2 089	1 989	JSE	jojoyAcaVBK01BI00
2019/10/04 16:47:27	12	1 989	JSE	jojoyAcaVBN01Boo0
2019/10/04 16:47:57	4 032	1 991	JSE	jojoyAcaVBr01C290
2019/10/04 16:47:57	4 732	1 991	JSE	jojoyAcaVBr01C200
2019/10/04 16:47:57	2 137	1 991	JSE	jojoyAcaVBr01C3h0
2019/10/04 16:48:02	1 324	1 991	JSE	jojoyAcaVBx01C500
2019/10/04 16:48:02	1 154	1 991	JSE	jojoyAcaVBx01C5X0
2019/10/04 16:48:02	20 502	1 991	JSE	jojoyAcaVBx01C5g0
2019/10/04 16:48:03	3 342	1 991	JSE	jojoyAcaVBx01C5y0
2019/10/04 16:48:03	54	1 991	JSE	jojoyAcaVBx01C670
2019/10/04 16:48:03	16 880	1 990	JSE	jojoyAcaVBx01C6G0
2019/10/04 16:48:03	1 033	1 990	JSE	jojoyAcaVBx01C6P0
2019/10/04 16:48:03	1 167	1 990	JSE	jojoyAcaVBx01C6Y0
2019/10/04 16:48:03	5 535	1 990	JSE	jojoyAcaVBx01C6h0
2019/10/04 16:48:03	1 157	1 990	JSE	jojoyAcaVBx01C6q0
2019/10/04 16:48:03	1 115	1 990	JSE	jojoyAcaVBx01C780
2019/10/04 16:48:03	2 172	1 990	JSE	jojoyAcaVBx01C6z0
2019/10/04 16:48:03	6 476	1 990	JSE	jojoyAcaVBx01C7H0
2019/10/04 16:48:20	1 033	1 990	JSE	jojoyAcaVCF01CDI0
2019/10/04 16:48:20	1 167	1 990	JSE	jojoyAcaVCF01CDu0
2019/10/04 16:48:20	8 079	1 990	JSE	jojoyAcaVCF01CE30
2019/10/04 16:48:20	2 210	1 990	JSE	jojoyAcaVCF01CECO



2019/10/04 16:48:20	1 449	1 990	JSE	joyyAcaVCF01CELO
2019/10/04 16:48:22	1 215	1 990	JSE	joyyAcaVCF01CHRO
2019/10/04 16:48:22	2 194	1 990	JSE	joyyAcaVCF01CHIO
2019/10/04 16:48:22	2 329	1 990	JSE	joyyAcaVCF01CHaO
2019/10/04 16:48:28	1 033	1 990	JSE	joyyAcaVCO01CKyO
2019/10/04 16:48:28	6 032	1 990	JSE	joyyAcaVCO01CL7O
2019/10/04 16:48:28	1 167	1 990	JSE	joyyAcaVCO01CLG0
2019/10/04 16:48:28	658	1 990	JSE	joyyAcaVCO01CLY0
2019/10/04 16:48:28	2 085	1 990	JSE	joyyAcaVCO01CLP0
2019/10/04 16:48:28	2 816	1 990	JSE	joyyAcaVCO01CLqO
2019/10/04 16:48:29	2 277	1 990	JSE	joyyAcaVCO01CLzO
2019/10/07 09:01:01	1 533	1 987	JSE	joyyAcbTKe0008DO
2019/10/07 09:01:01	119	1 987	JSE	joyyAcbTKe0008MO
2019/10/07 09:03:35	1 093	1 987	JSE	joyyAcbTN7000A3O
2019/10/07 09:03:35	3 599	1 986	JSE	joyyAcbTN7000ACO
2019/10/07 09:04:06	1 364	1 987	JSE	joyyAcbTNb000AUO
2019/10/07 09:04:06	20 000	1 987	JSE	joyyAcbTNb000ALO
2019/10/07 09:04:06	6 927	1 986	JSE	joyyAcbTNb000AdO
2019/10/07 09:04:06	6 276	1 986	JSE	joyyAcbTNb000AvO
2019/10/07 09:04:06	1 709	1 986	JSE	joyyAcbTNb000AmO
2019/10/07 09:04:06	6 257	1 986	JSE	joyyAcbTNb000B4O
2019/10/07 09:04:06	1 785	1 984	JSE	joyyAcbTNb000BMO
2019/10/07 09:04:06	58	1 986	JSE	joyyAcbTNb000BD0
2019/10/07 09:05:06	1 307	1 982	JSE	joyyAcbTOc000C6O
2019/10/07 09:05:06	1 725	1 982	JSE	joyyAcbTOc000BxO
2019/10/07 09:05:06	374	1 982	JSE	joyyAcbTOc000CF0
2019/10/07 09:05:06	2 099	1 982	JSE	joyyAcbTOc000COO
2019/10/07 09:05:06	1 645	1 982	JSE	joyyAcbTOc000CXO
2019/10/07 09:05:07	7 843	1 982	JSE	joyyAcbTOc000DhO
2019/10/07 09:05:07	359	1 982	JSE	joyyAcbTOc000DGO
2019/10/07 09:05:07	2 450	1 982	JSE	joyyAcbTOc000CyO
2019/10/07 09:05:07	3 272	1 982	JSE	joyyAcbTOc000DY0
2019/10/07 09:05:07	2 592	1 982	JSE	joyyAcbTOc000DP0
2019/10/07 09:05:07	2 143	1 982	JSE	joyyAcbTOc000Cp0
2019/10/07 09:05:07	1 628	1 982	JSE	joyyAcbTOc000Cg0
2019/10/07 09:05:07	2 526	1 982	JSE	joyyAcbTOc000D7O
2019/10/07 09:06:25	1 682	1 980	JSE	joyyAcbTPs000FP0
2019/10/07 09:06:25	1 171	1 980	JSE	joyyAcbTPs000FY0
2019/10/07 09:07:16	1 693	1 977	JSE	joyyAcbTQh000GEO
2019/10/07 09:07:16	2 816	1 977	JSE	joyyAcbTQh000H6O
2019/10/07 09:07:16	1 728	1 977	JSE	joyyAcbTQh000GoO
2019/10/07 09:07:16	602	1 977	JSE	joyyAcbTQh000GW0
2019/10/07 09:07:16	3 732	1 977	JSE	joyyAcbTQh000Gf0
2019/10/07 09:07:16	1 680	1 977	JSE	joyyAcbTQh000GN0



2019/10/07 09:07:16	1 645	1 977	JSE	joyyAcbTQh000Fn0
2019/10/07 09:07:16	2 685	1 977	JSE	joyyAcbTQh000Gx0
2019/10/07 09:07:16	1 739	1 977	JSE	joyyAcbTQh000Fw0
2019/10/07 09:07:16	1 699	1 977	JSE	joyyAcbTQh000G50
2019/10/07 09:07:16	556	1 977	JSE	joyyAcbTQh000HF0
2019/10/07 09:08:20	1 782	1 972	JSE	joyyAcbTRi000IK0
2019/10/07 09:08:20	1 737	1 972	JSE	joyyAcbTRi000IB0
2019/10/07 09:08:20	1 697	1 972	JSE	joyyAcbTRi000Hb0
2019/10/07 09:08:20	1 722	1 972	JSE	joyyAcbTRi000Ht0
2019/10/07 09:08:20	1 695	1 972	JSE	joyyAcbTRi000I20
2019/10/07 09:08:20	1 680	1 972	JSE	joyyAcbTRi000Hk0
2019/10/07 09:08:21	694	1 967	JSE	joyyAcbTRi000IT0
2019/10/07 09:08:21	933	1 967	JSE	joyyAcbTRi000Ic0
2019/10/07 09:11:04	7 807	1 972	JSE	joyyAcbTUN000JK0
2019/10/07 09:12:46	2 412	1 980	JSE	joyyAcbTW2000KS0
2019/10/07 09:12:46	2 048	1 980	JSE	joyyAcbTW2000Kb0
2019/10/07 09:12:46	1 850	1 980	JSE	joyyAcbTW2000Kk0
2019/10/07 09:12:46	1 649	1 980	JSE	joyyAcbTW2000KA0
2019/10/07 09:12:46	341	1 980	JSE	joyyAcbTW2000KJ0
2019/10/07 09:12:46	1 315	1 980	JSE	joyyAcbTW2000Kt0
2019/10/07 09:12:46	1 724	1 980	JSE	joyyAcbTW2000Jj0
2019/10/07 09:12:46	1 711	1 980	JSE	joyyAcbTW2000K10
2019/10/07 09:12:46	1 713	1 980	JSE	joyyAcbTW2000Js0
2019/10/07 09:13:34	795	1 981	JSE	joyyAcbTWo000Lh0
2019/10/07 09:13:34	795	1 981	JSE	joyyAcbTWo000LY0
2019/10/07 09:13:34	2 069	1 981	JSE	joyyAcbTWo000Lq0
2019/10/07 09:13:34	234	1 981	JSE	joyyAcbTWo000Mr0
2019/10/07 09:13:34	1 668	1 981	JSE	joyyAcbTWo000MZ0
2019/10/07 09:13:34	1 498	1 981	JSE	joyyAcbTWo000Mi0
2019/10/07 09:13:34	1 795	1 981	JSE	joyyAcbTWo000MH0
2019/10/07 09:13:34	456	1 981	JSE	joyyAcbTWo000Lz0
2019/10/07 09:13:34	1 765	1 981	JSE	joyyAcbTWo000M80
2019/10/07 09:13:34	215	1 981	JSE	joyyAcbTWo000MQ0
2019/10/07 09:13:34	1 408	1 981	JSE	joyyAcbTWo000N00
2019/10/07 09:13:34	4 000	1 979	JSE	joyyAcbTWo000N90
2019/10/07 09:13:34	12 200	1 980	JSE	joyyAcbTWo000NI0
2019/10/07 09:13:35	3 418	1 980	JSE	joyyAcbTWo000NR0
2019/10/07 09:15:59	1 855	1 978	JSE	joyyAcbTZ8000PLO
2019/10/07 09:15:59	2 725	1 978	JSE	joyyAcbTZ8000PC0
2019/10/07 09:15:59	4 000	1 978	JSE	joyyAcbTZ8000Pv0
2019/10/07 09:15:59	2 000	1 977	JSE	joyyAcbTZ8000Pd0
2019/10/07 09:15:59	2 200	1 978	JSE	joyyAcbTZ8000Pm0
2019/10/07 09:15:59	4 000	1 977	JSE	joyyAcbTZ8000PU0
2019/10/07 09:15:59	378	1 977	JSE	joyyAcbTZ8000QM0



2019/10/07 09:15:59	4 000	1 977	JSE	joyyAcbTZ8000Q40
2019/10/07 09:15:59	3 200	1 977	JSE	joyyAcbTZ8000QD0
2019/10/07 09:16:08	1 789	1 973	JSE	joyyAcbTZH000QX0
2019/10/07 09:23:52	3 725	1 986	JSE	joyyAcbTgj000X50
2019/10/07 09:24:02	2 361	1 986	JSE	joyyAcbTgv000Xe0
2019/10/07 09:24:02	2 400	1 986	JSE	joyyAcbTgv000Xn0
2019/10/07 09:24:02	2 500	1 986	JSE	joyyAcbTgv000Xy0
2019/10/07 09:24:02	5 000	1 986	JSE	joyyAcbTgv000Y70
2019/10/07 09:24:07	1 590	1 986	JSE	joyyAcbTgy000YI0
2019/10/07 09:24:15	2 425	1 989	JSE	joyyAcbTh7000Yu0
2019/10/07 09:24:15	3 999	1 989	JSE	joyyAcbTh7000Z30
2019/10/07 09:24:24	1 913	1 989	JSE	joyyAcbThG000ZG0
2019/10/07 09:24:29	1 260	1 988	JSE	joyyAcbThM000ZT0
2019/10/07 09:24:29	4 000	1 987	JSE	joyyAcbThM000Zc0
2019/10/07 09:24:29	2 500	1 988	JSE	joyyAcbThM000Zu0
2019/10/07 09:24:29	1 390	1 988	JSE	joyyAcbThM000a30
2019/10/07 09:24:29	5 000	1 988	JSE	joyyAcbThM000ZI0
2019/10/07 09:24:29	1 100	1 988	JSE	joyyAcbThM000aC0
2019/10/07 09:24:29	1 260	1 988	JSE	joyyAcbThM000aL0
2019/10/07 09:24:29	2 161	1 987	JSE	joyyAcbThM000aU0
2019/10/07 09:25:59	393	1 990	JSE	joyyAcbTio000bZ0
2019/10/07 09:26:16	1 778	1 990	JSE	joyyAcbTj3000bp0
2019/10/07 09:26:22	122	1 990	JSE	joyyAcbTj9000by0
2019/10/07 09:26:22	1 717	1 990	JSE	joyyAcbTj9000c70
2019/10/07 09:26:31	1 429	1 990	JSE	joyyAcbTjI000cJ0
2019/10/07 09:26:31	338	1 990	JSE	joyyAcbTjI000cS0
2019/10/07 09:26:40	1 900	1 990	JSE	joyyAcbTjR000cn0
2019/10/07 09:27:09	17 542	1 990	JSE	joyyAcbTjv000d20
2019/10/07 09:27:09	1 656	1 990	JSE	joyyAcbTjv000dB0
2019/10/07 09:28:34	1 779	1 990	JSE	joyyAcbTIH000er0
2019/10/07 09:28:34	1 726	1 990	JSE	joyyAcbTIH000f00
2019/10/07 09:28:34	5 174	1 990	JSE	joyyAcbTIH000eZ0
2019/10/07 09:28:34	2 064	1 989	JSE	joyyAcbTIH000f90
2019/10/07 09:28:34	1 704	1 990	JSE	joyyAcbTIH000fl0
2019/10/07 09:28:34	5 311	1 990	JSE	joyyAcbTIH000ei0
2019/10/07 09:28:34	1 482	1 990	JSE	joyyAcbTIH000fR0
2019/10/07 09:28:34	2 319	1 989	JSE	joyyAcbTIH000fj0
2019/10/07 09:28:34	2 305	1 989	JSE	joyyAcbTIH000fa0
2019/10/07 09:28:34	2 202	1 989	JSE	joyyAcbTIH000fs0
2019/10/07 09:28:35	222	1 990	JSE	joyyAcbTIK000gI0
2019/10/07 09:28:35	2 000	1 988	JSE	joyyAcbTIK000gA0
2019/10/07 09:28:35	4 000	1 989	JSE	joyyAcbTIK000gJ0
2019/10/07 09:28:35	672	1 989	JSE	joyyAcbTIK000gS0
2019/10/07 09:28:35	624	1 989	JSE	joyyAcbTIK000gt0



2019/10/07 09:28:35	2 319	1 989	JSE	jojyAcbTIK000gb0
2019/10/07 09:28:35	1 681	1 989	JSE	jojyAcbTIK000gk0
2019/10/07 09:30:48	2 084	1 990	JSE	jojyAcbTnT000iZ0
2019/10/07 09:30:48	3 435	1 990	JSE	jojyAcbTnT000ir0
2019/10/07 09:30:48	1 497	1 990	JSE	jojyAcbTnT000j00
2019/10/07 09:30:49	2 063	1 989	JSE	jojyAcbTnT000k10
2019/10/07 09:30:49	2 141	1 989	JSE	jojyAcbTnT000kS0
2019/10/07 09:30:49	1 330	1 989	JSE	jojyAcbTnT000ja0
2019/10/07 09:30:49	186	1 989	JSE	jojyAcbTnT000kJO
2019/10/07 09:30:49	2 436	1 989	JSE	jojyAcbTnT000jj0
2019/10/07 09:30:49	1 545	1 989	JSE	jojyAcbTnT000js0
2019/10/07 09:30:49	3 403	1 989	JSE	jojyAcbTnT000ji0
2019/10/07 09:30:49	729	1 989	JSE	jojyAcbTnT000kb0
2019/10/07 09:30:49	2 465	1 989	JSE	jojyAcbTnT000jR0
2019/10/07 09:30:49	3 305	1 989	JSE	jojyAcbTnT000kA0
2019/10/07 09:30:49	956	1 989	JSE	jojyAcbTnT000kk0
2019/10/07 09:30:49	2 500	1 989	JSE	jojyAcbTnT000IB0
2019/10/07 09:30:49	5 000	1 989	JSE	jojyAcbTnT000kt0
2019/10/07 09:30:49	5 000	1 989	JSE	jojyAcbTnT000I20
2019/10/07 09:34:37	8 373	1 992	JSE	jojyAcbTr9000og0
2019/10/07 09:35:03	2 717	1 991	JSE	jojyAcbTra000pZ0
2019/10/07 09:35:03	3 780	1 991	JSE	jojyAcbTra000pi0
2019/10/07 09:35:03	2 000	1 991	JSE	jojyAcbTra000pQ0
2019/10/07 09:35:03	24	1 991	JSE	jojyAcbTra000pr0
2019/10/07 09:35:04	1 189	1 991	JSE	jojyAcbTra000q00
2019/10/07 09:35:04	1 700	1 991	JSE	jojyAcbTra000qT0
2019/10/07 09:35:04	1 600	1 991	JSE	jojyAcbTra000qc0
2019/10/07 09:35:04	1 500	1 991	JSE	jojyAcbTra000qK0
2019/10/07 09:35:04	4 447	1 991	JSE	jojyAcbTra000ql0
2019/10/07 09:35:04	5 000	1 991	JSE	jojyAcbTra000qB0
2019/10/07 09:35:38	1 782	1 990	JSE	jojyAcbTs7000qz0
2019/10/07 09:35:38	218	1 990	JSE	jojyAcbTs7000r80
2019/10/07 09:35:38	1 697	1 990	JSE	jojyAcbTs7000rH0
2019/10/07 09:35:38	1 628	1 990	JSE	jojyAcbTs7000rZ0
2019/10/07 09:35:38	1 756	1 990	JSE	jojyAcbTs7000ri0
2019/10/07 09:35:38	1 411	1 990	JSE	jojyAcbTs7000rr0
2019/10/07 09:35:38	244	1 990	JSE	jojyAcbTs7000rQ0
2019/10/07 09:35:38	12	1 990	JSE	jojyAcbTs7000s00
2019/10/07 09:35:38	615	1 990	JSE	jojyAcbTsA000s90
2019/10/07 09:35:38	1 359	1 990	JSE	jojyAcbTsA000si0
2019/10/07 09:35:38	1 700	1 990	JSE	jojyAcbTsA000sR0
2019/10/07 09:38:59	1 336	1 995	JSE	jojyAcbTvP000vT0
2019/10/07 09:38:59	1 264	1 995	JSE	jojyAcbTvP000vB0
2019/10/07 09:38:59	288	1 995	JSE	jojyAcbTvP000vK0



2019/10/07 09:38:59	1 200	1 995	JSE	jojyAcbTvP000vc0
2019/10/07 09:39:05	1 068	1 995	JSE	jojyAcbTvV000vl0
2019/10/07 09:39:05	7 461	1 995	JSE	jojyAcbTvV000vu0
2019/10/07 09:39:05	2 883	1 995	JSE	jojyAcbTvV000w30
2019/10/07 09:39:05	1 719	1 995	JSE	jojyAcbTvV000wC0
2019/10/07 09:39:16	2 356	1 994	JSE	jojyAcbTve000wm0
2019/10/07 09:39:16	1 725	1 994	JSE	jojyAcbTve000wd0
2019/10/07 09:39:16	2 356	1 994	JSE	jojyAcbTve000wv0
2019/10/07 09:39:17	2 300	1 994	JSE	jojyAcbTve000x40
2019/10/07 09:39:17	1 400	1 994	JSE	jojyAcbTve000xD0
2019/10/07 09:39:17	4 100	1 994	JSE	jojyAcbTve000xM0
2019/10/07 09:41:26	1 142	1 996	JSE	jojyAcbTxm000zt0
2019/10/07 09:41:26	4 576	1 996	JSE	jojyAcbTxm000zk0
2019/10/07 09:42:24	416	1 996	JSE	jojyAcbTyh0010j0
2019/10/07 09:42:24	1 500	1 996	JSE	jojyAcbTyh0010a0
2019/10/07 09:42:38	1 832	1 996	JSE	jojyAcbTyt0010s0
2019/10/07 09:42:48	1 660	1 996	JSE	jojyAcbTz50011B0
2019/10/07 09:43:01	3 250	1 998	JSE	jojyAcbTzH0011K0
2019/10/07 09:43:01	572	1 998	JSE	jojyAcbTzH0011T0
2019/10/07 09:43:13	1 751	1 998	JSE	jojyAcbTzT0012a0
2019/10/07 09:43:23	426	1 998	JSE	jojyAcbTzc0012j0
2019/10/07 09:44:16	1 310	2 000	JSE	jojyAcbU0U0014Q0
2019/10/07 09:44:16	300	2 000	JSE	jojyAcbU0U0014r0
2019/10/07 09:44:16	670	2 000	JSE	jojyAcbU0U0014i0
2019/10/07 09:44:16	5 915	2 000	JSE	jojyAcbU0U0014Z0
2019/10/07 09:44:17	3 638	2 000	JSE	jojyAcbU0U001500
2019/10/07 09:44:22	1 690	2 000	JSE	jojyAcbU0a0015R0
2019/10/07 09:44:29	1 734	2 000	JSE	jojyAcbU0j0015e0
2019/10/07 09:44:47	5 827	2 000	JSE	jojyAcbU0y0016I0
2019/10/07 09:44:47	165	1 999	JSE	jojyAcbU0y001690
2019/10/07 09:44:47	1 662	2 000	JSE	jojyAcbU0y0016R0
2019/10/07 09:44:47	823	2 000	JSE	jojyAcbU0y0016a0
2019/10/07 09:45:12	2 420	2 000	JSE	jojyAcbU1P001760
2019/10/07 09:46:57	5 270	2 005	JSE	jojyAcbU360019S0
2019/10/07 09:46:57	2 088	2 004	JSE	jojyAcbU360019k0
2019/10/07 09:46:57	1 238	2 004	JSE	jojyAcbU360019J0
2019/10/07 09:46:57	8 305	2 004	JSE	jojyAcbU360019b0
2019/10/07 09:46:57	373	2 004	JSE	jojyAcbU36001AB0
2019/10/07 09:46:57	1 719	2 004	JSE	jojyAcbU36001A20
2019/10/07 09:46:57	2 076	2 005	JSE	jojyAcbU360019t0
2019/10/07 09:46:58	482	2 004	JSE	jojyAcbU36001AK0
2019/10/07 09:46:58	2 461	2 004	JSE	jojyAcbU36001AT0
2019/10/07 09:47:24	742	2 006	JSE	jojyAcbU3X001Bo0
2019/10/07 09:47:24	8 513	2 006	JSE	jojyAcbU3X001Bf0



2019/10/07 09:48:05	6 812	2 006	JSE	jojoyAcbU4A001EI0
2019/10/07 09:48:53	730	2 008	JSE	jojoyAcbU4w001FY0
2019/10/07 09:48:53	1 169	2 008	JSE	jojoyAcbU4w001FP0
2019/10/07 09:48:53	1 270	2 007	JSE	jojoyAcbU4w001Fh0
2019/10/07 09:49:48	530	2 007	JSE	jojoyAcbU5r001GX0
2019/10/07 09:49:48	3 342	2 007	JSE	jojoyAcbU5r001GO0
2019/10/07 09:49:48	7 960	2 007	JSE	jojoyAcbU5r001Gg0
2019/10/07 09:49:49	3 653	2 007	JSE	jojoyAcbU5r001Gp0
2019/10/07 09:50:44	959	2 007	JSE	jojoyAcbU6k001Ju0
2019/10/07 09:50:44	1 666	2 006	JSE	jojoyAcbU6k001KLO
2019/10/07 09:50:44	1 654	2 006	JSE	jojoyAcbU6k001KC0
2019/10/07 09:50:44	5 043	2 007	JSE	jojoyAcbU6k001K30
2019/10/07 09:50:44	3 266	2 006	JSE	jojoyAcbU6k001L40
2019/10/07 09:50:44	2 547	2 006	JSE	jojoyAcbU6k001LD0
2019/10/07 09:50:44	1 659	2 006	JSE	jojoyAcbU6k001Kv0
2019/10/07 09:50:44	789	2 006	JSE	jojoyAcbU6k001Kd0
2019/10/07 09:50:44	1 621	2 006	JSE	jojoyAcbU6k001KU0
2019/10/07 09:50:44	1 611	2 006	JSE	jojoyAcbU6k001Km0
2019/10/07 09:50:44	886	2 006	JSE	jojoyAcbU6k001LM0
2019/10/07 09:50:44	718	2 003	JSE	jojoyAcbU6k001LV0
2019/10/07 09:50:53	487	2 007	JSE	jojoyAcbU6t001Lx0
2019/10/07 09:50:53	630	2 007	JSE	jojoyAcbU6t001Lo0
2019/10/07 09:50:58	68	2 004	JSE	jojoyAcbU6z001MP0
2019/10/07 09:51:29	6 152	2 001	JSE	jojoyAcbU7T001Ng0
2019/10/07 09:51:32	552	2 001	JSE	jojoyAcbU7W001Ny0
2019/10/07 09:51:32	5 591	2 001	JSE	jojoyAcbU7W001Np0
2019/10/07 09:51:32	285	2 001	JSE	jojoyAcbU7W001OG0
2019/10/07 09:51:32	1 970	2 001	JSE	jojoyAcbU7W001O70
2019/10/07 09:51:32	185	2 001	JSE	jojoyAcbU7W001OP0
2019/10/07 09:51:42	4 703	2 001	JSE	jojoyAcbU7i001Oh0
2019/10/07 09:52:30	299	2 001	JSE	jojoyAcbU8U001PI0
2019/10/07 09:52:33	1 183	2 001	JSE	jojoyAcbU8X001QS0
2019/10/07 09:52:33	2 183	2 001	JSE	jojoyAcbU8X001QJ0
2019/10/07 09:52:33	4 439	2 001	JSE	jojoyAcbU8X001Pa0
2019/10/07 09:52:33	5 404	2 001	JSE	jojoyAcbU8X001QA0
2019/10/07 09:52:33	623	2 001	JSE	jojoyAcbU8X001Pj0
2019/10/07 09:52:33	1 262	2 001	JSE	jojoyAcbU8X001Q10
2019/10/07 09:52:33	1 643	2 001	JSE	jojoyAcbU8X001Ps0
2019/10/07 09:52:33	22	2 001	JSE	jojoyAcbU8X001Qb0
2019/10/07 09:52:33	143	2 001	JSE	jojoyAcbU8X001Qk0
2019/10/07 09:52:34	4 000	2 001	JSE	jojoyAcbU8X001RK0
2019/10/07 09:52:34	434	2 001	JSE	jojoyAcbU8X001R20
2019/10/07 09:52:34	1 211	2 001	JSE	jojoyAcbU8X001RB0
2019/10/07 09:52:34	1 566	2 001	JSE	jojoyAcbU8X001Qt0



2019/10/07 09:52:34	3 300	2 001	JSE	jojyAcbU8X001RT0
2019/10/07 09:52:34	2 700	2 001	JSE	jojyAcbU8X001Rc0
2019/10/07 09:52:45	1 247	2 001	JSE	jojyAcbU8j001S30
2019/10/07 09:52:45	3 527	2 001	JSE	jojyAcbU8j001SC0
2019/10/07 09:52:45	24 337	2 001	JSE	jojyAcbU8j001SL0
2019/10/07 09:53:30	1 880	1 996	JSE	jojyAcbU9S001Ta0
2019/10/07 09:53:30	954	1 996	JSE	jojyAcbU9S001UJ0
2019/10/07 09:53:30	1 046	1 996	JSE	jojyAcbU9S001UA0
2019/10/07 09:53:30	643	1 996	JSE	jojyAcbU9S001US0
2019/10/07 09:53:30	678	1 996	JSE	jojyAcbU9S001U10
2019/10/07 09:53:30	1 626	1 996	JSE	jojyAcbU9S001Tj0
2019/10/07 09:53:30	1 630	1 996	JSE	jojyAcbU9S001Ts0
2019/10/07 09:54:07	1 800	1 993	JSE	jojyAcbUA2001ZI0
2019/10/07 09:54:07	885	1 993	JSE	jojyAcbUA2001ZR0
2019/10/07 09:54:08	1 477	1 993	JSE	jojyAcbUA2001Za0
2019/10/07 09:54:08	1 208	1 993	JSE	jojyAcbUA2001Zj0
2019/10/07 09:54:16	2 685	1 993	JSE	jojyAcbUAB001Zs0
2019/10/07 09:55:28	1 872	1 993	JSE	jojyAcbUBL001cK0
2019/10/07 09:55:28	1 850	1 993	JSE	jojyAcbUBL001cT0
2019/10/07 09:55:28	1 144	1 993	JSE	jojyAcbUBL001cl0
2019/10/07 09:55:28	1 690	1 993	JSE	jojyAcbUBL001dL0
2019/10/07 09:55:28	2 316	1 993	JSE	jojyAcbUBL001d30
2019/10/07 09:55:28	1 916	1 993	JSE	jojyAcbUBL001cc0
2019/10/07 09:55:28	1 672	1 993	JSE	jojyAcbUBL001cu0
2019/10/07 09:55:28	1 648	1 993	JSE	jojyAcbUBL001dCO
2019/10/07 09:55:28	734	1 993	JSE	jojyAcbUBL001dm0
2019/10/07 09:55:28	990	1 993	JSE	jojyAcbUBL001dU0
2019/10/07 09:55:28	1 378	1 993	JSE	jojyAcbUBL001dd0
2019/10/07 09:56:31	1 699	1 989	JSE	jojyAcbUCM001fG0
2019/10/07 09:56:31	1 140	1 989	JSE	jojyAcbUCM001f70
2019/10/07 09:56:31	1 668	1 989	JSE	jojyAcbUCM001fY0
2019/10/07 09:56:31	994	1 989	JSE	jojyAcbUCM001fP0
2019/10/07 09:56:31	1 800	1 989	JSE	jojyAcbUCM001fh0
2019/10/07 09:56:32	3 427	1 989	JSE	jojyAcbUCM001fq0
2019/10/07 09:56:32	375	1 989	JSE	jojyAcbUCM001fz0
2019/10/07 09:56:32	1 130	1 989	JSE	jojyAcbUCM001g80
2019/10/07 09:56:32	332	1 989	JSE	jojyAcbUCM001gH0
2019/10/07 10:00:30	1 164	1 989	JSE	jojyAcbUGB001qM0
2019/10/07 10:00:56	1 267	1 990	JSE	jojyAcbUGd001sy0
2019/10/07 10:00:56	1 267	1 990	JSE	jojyAcbUGd001th0
2019/10/07 10:00:59	731	1 990	JSE	jojyAcbUGg001tq0
2019/10/07 10:02:05	1 638	1 991	JSE	jojyAcbUHK001uS0
2019/10/07 10:02:05	1 275	1 991	JSE	jojyAcbUHK001ub0
2019/10/07 10:02:05	1 612	1 991	JSE	jojyAcbUHK001uk0



2019/10/07 10:02:05	1 199	1 991	JSE	jojyAcbUHK001ut0
2019/10/07 10:02:05	1 656	1 991	JSE	jojyAcbUHK001v20
2019/10/07 10:02:05	349	1 991	JSE	jojyAcbUHK001vB0
2019/10/07 10:02:05	1 199	1 991	JSE	jojyAcbUHK001vK0
2019/10/07 10:02:05	109	1 991	JSE	jojyAcbUHK001vc0
2019/10/07 10:02:05	1 707	1 991	JSE	jojyAcbUHK001vT0
2019/10/07 10:02:06	1 090	1 991	JSE	jojyAcbUHK001vI0
2019/10/07 10:02:16	1 199	1 991	JSE	jojyAcbUHW001wU0
2019/10/07 10:02:16	1 686	1 991	JSE	jojyAcbUHW001wL0
2019/10/07 10:02:43	1 653	1 991	JSE	jojyAcbUIN001xy0
2019/10/07 10:02:43	1 199	1 991	JSE	jojyAcbUIN001xg0
2019/10/07 10:02:43	347	1 991	JSE	jojyAcbUIN001y70
2019/10/07 10:02:43	1 272	1 991	JSE	jojyAcbUIN001xp0
2019/10/07 10:02:43	1 835	1 991	JSE	jojyAcbUIN001xX0
2019/10/07 10:03:42	6 710	1 991	JSE	jojyAcbUJI001zj0
2019/10/07 10:03:42	3 637	1 991	JSE	jojyAcbUJI001zl0
2019/10/07 10:03:42	1 833	1 991	JSE	jojyAcbUJI001za0
2019/10/07 10:03:42	1 199	1 991	JSE	jojyAcbUJI001zR0
2019/10/07 10:03:42	1 350	1 990	JSE	jojyAcbUJI001zs0
2019/10/07 10:03:43	4 000	1 991	JSE	jojyAcbUJI0020J0
2019/10/07 10:03:43	8 300	1 991	JSE	jojyAcbUJI0020A0
2019/10/07 10:03:43	2 000	1 991	JSE	jojyAcbUJI0020I0
2019/10/07 10:03:49	795	1 986	JSE	jojyAcbUJO0020S0
2019/10/07 10:03:53	826	1 986	JSE	jojyAcbUJU0021u0
2019/10/07 10:03:53	3 894	1 986	JSE	jojyAcbUJU0021c0
2019/10/07 10:03:53	3 460	1 986	JSE	jojyAcbUJU0021I0
2019/10/07 10:03:53	4 074	1 986	JSE	jojyAcbUJU0021K0
2019/10/07 10:03:53	2 278	1 986	JSE	jojyAcbUJU0021T0
2019/10/07 10:03:53	2 000	1 986	JSE	jojyAcbUJU0021B0
2019/10/07 10:03:54	1 496	1 986	JSE	jojyAcbUJU002230
2019/10/07 10:04:08	1 238	1 985	JSE	jojyAcbUJj0022C0
2019/10/07 10:05:10	131	1 983	JSE	jojyAcbUKk0022V0
2019/10/07 10:06:05	1 486	1 987	JSE	jojyAcbULc0024g0
2019/10/07 10:06:22	8 558	1 987	JSE	jojyAcbULu0025P0
2019/10/07 10:08:27	1 187	1 984	JSE	jojyAcbUNt0027A0
2019/10/07 10:08:27	793	1 984	JSE	jojyAcbUNt0027I0
2019/10/07 10:09:39	1 870	1 984	JSE	jojyAcbUP30027T0
2019/10/07 10:09:50	1 736	1 983	JSE	jojyAcbUPF0027d0
2019/10/07 10:10:23	2 684	1 983	JSE	jojyAcbUPm0028o0
2019/10/07 10:10:23	1 747	1 983	JSE	jojyAcbUPm0028x0
2019/10/07 10:10:23	5 109	1 983	JSE	jojyAcbUPm002960
2019/10/07 10:10:23	2 318	1 983	JSE	jojyAcbUPm0029F0
2019/10/07 10:10:23	1 400	1 983	JSE	jojyAcbUPm0029O0
2019/10/07 10:10:23	3 602	1 983	JSE	jojyAcbUPm0029X0



2019/10/07 10:10:23	1 400	1 983	JSE	joyyAcbUPm0029g0
2019/10/07 10:10:23	1 400	1 983	JSE	joyyAcbUPm0029p0
2019/10/07 10:10:23	1 600	1 983	JSE	joyyAcbUPm0029y0
2019/10/07 10:11:51	2 823	1 984	JSE	joyyAcbURB002B80
2019/10/07 10:12:04	3 306	1 984	JSE	joyyAcbURQ002BH0
2019/10/07 10:13:20	2 870	1 984	JSE	joyyAcbUSd002D10
2019/10/07 10:14:30	4 491	1 985	JSE	joyyAcbUTk002Du0
2019/10/07 10:14:55	4 104	1 988	JSE	joyyAcbUUB002E30
2019/10/07 10:14:55	1 600	1 988	JSE	joyyAcbUUB002EC0
2019/10/07 10:14:55	3 582	1 988	JSE	joyyAcbUUB002EU0
2019/10/07 10:14:55	3 891	1 988	JSE	joyyAcbUUB002EL0
2019/10/07 10:14:56	2 220	1 988	JSE	joyyAcbUUB002Ed0
2019/10/07 10:14:56	704	1 988	JSE	joyyAcbUUB002Em0
2019/10/07 10:14:56	1 600	1 988	JSE	joyyAcbUUB002Ev0
2019/10/07 10:14:56	1 600	1 988	JSE	joyyAcbUUB002F40
2019/10/07 10:14:57	1 600	1 988	JSE	joyyAcbUUB002FD0
2019/10/07 10:14:57	1 600	1 988	JSE	joyyAcbUUB002FM0
2019/10/07 10:14:57	1 600	1 988	JSE	joyyAcbUUB002FV0
2019/10/07 10:14:57	1 600	1 988	JSE	joyyAcbUUB002Fe0
2019/10/07 10:14:58	1 564	1 988	JSE	joyyAcbUUB002Fn0
2019/10/07 10:15:04	1 807	1 988	JSE	joyyAcbUUH002Fw0
2019/10/07 10:15:10	1 865	1 987	JSE	joyyAcbUUN002GW0
2019/10/07 10:15:10	1 981	1 987	JSE	joyyAcbUUN002GN0
2019/10/07 10:15:10	12 000	1 987	JSE	joyyAcbUUN002Gf0
2019/10/07 10:15:10	2 700	1 987	JSE	joyyAcbUUN002H60
2019/10/07 10:15:10	3 800	1 987	JSE	joyyAcbUUN002Go0
2019/10/07 10:15:10	174	1 987	JSE	joyyAcbUUN002Gx0
2019/10/07 10:15:10	2 500	1 987	JSE	joyyAcbUUQ002HO0
2019/10/07 10:15:10	1 981	1 987	JSE	joyyAcbUUQ002HF0
2019/10/07 10:15:10	4 000	1 987	JSE	joyyAcbUUQ002Hg0
2019/10/07 10:15:10	3 816	1 987	JSE	joyyAcbUUQ002HX0
2019/10/07 10:18:04	1 000	1 987	JSE	joyyAcbUXB002IW0
2019/10/07 10:18:04	625	1 987	JSE	joyyAcbUXB002If0
2019/10/07 10:18:11	478	1 987	JSE	joyyAcbUXK002Ix0
2019/10/07 10:18:11	1 261	1 987	JSE	joyyAcbUXK002Io0
2019/10/07 10:18:17	1 796	1 987	JSE	joyyAcbUXQ002JD0
2019/10/07 10:18:26	568	1 987	JSE	joyyAcbUXZ002JY0
2019/10/07 10:18:26	1 138	1 987	JSE	joyyAcbUXZ002JP0
2019/10/07 10:18:38	84	1 987	JSE	joyyAcbUXI002KI0
2019/10/07 10:19:34	2 954	1 987	JSE	joyyAcbUYd002Lg0
2019/10/07 10:19:34	3 618	1 987	JSE	joyyAcbUYd002Lp0
2019/10/07 10:20:24	5 053	1 988	JSE	joyyAcbUZS002NH0
2019/10/07 10:20:24	4 767	1 988	JSE	joyyAcbUZS002NQ0
2019/10/07 10:20:24	480	1 988	JSE	joyyAcbUZS002N80



2019/10/07 10:20:24	5 075	1 988	JSE	jojoyAcBUZS002NZ0
2019/10/07 10:20:24	1 625	1 988	JSE	jojoyAcBUZS002Ni0
2019/10/07 10:20:40	1 672	1 988	JSE	jojoyAcBUZh002Nr0
2019/10/07 10:21:22	5 860	1 989	JSE	jojoyAcBUaO002Ok0
2019/10/07 10:21:22	1 089	1 989	JSE	jojoyAcBUaO002Ob0
2019/10/07 10:21:22	2 500	1 989	JSE	jojoyAcBUaO002PB0
2019/10/07 10:21:22	3 800	1 989	JSE	jojoyAcBUaO002PT0
2019/10/07 10:21:22	4 000	1 989	JSE	jojoyAcBUaO002P20
2019/10/07 10:21:22	5 000	1 989	JSE	jojoyAcBUaO002PK0
2019/10/07 10:21:22	3 500	1 988	JSE	jojoyAcBUaO002Ot0
2019/10/07 10:21:22	4 000	1 988	JSE	jojoyAcBUaO002Q30
2019/10/07 10:21:22	13 700	1 989	JSE	jojoyAcBUaO002Pu0
2019/10/07 10:21:22	4 000	1 989	JSE	jojoyAcBUaO002Pc0
2019/10/07 10:21:22	4 600	1 989	JSE	jojoyAcBUaO002PI0
2019/10/07 10:21:22	2 800	1 988	JSE	jojoyAcBUaO002QC0
2019/10/07 10:27:19	1 565	1 984	JSE	jojoyAcBUg9002Wy0
2019/10/07 10:27:36	2 717	1 984	JSE	jojoyAcBUgR002X70
2019/10/07 10:27:36	4 900	1 984	JSE	jojoyAcBUgR002XP0
2019/10/07 10:27:36	4 000	1 984	JSE	jojoyAcBUgR002XG0
2019/10/07 10:27:36	2 766	1 984	JSE	jojoyAcBUgR002YH0
2019/10/07 10:27:36	4 000	1 984	JSE	jojoyAcBUgR002XY0
2019/10/07 10:27:36	1 091	1 984	JSE	jojoyAcBUgR002Y80
2019/10/07 10:27:36	3 900	1 984	JSE	jojoyAcBUgR002Xz0
2019/10/07 10:27:36	1 626	1 984	JSE	jojoyAcBUgR002Xq0
2019/10/07 10:27:36	4 900	1 984	JSE	jojoyAcBUgR002Xh0
2019/10/07 10:27:36	2 717	1 984	JSE	jojoyAcBUgR002YQ0
2019/10/07 10:27:52	4 103	1 984	JSE	jojoyAcBUgg002YZ0
2019/10/07 10:28:07	1 142	1 984	JSE	jojoyAcBUgv002Yw0
2019/10/07 10:28:08	4 000	1 984	JSE	jojoyAcBUgv002Z50
2019/10/07 10:29:02	3 979	1 984	JSE	jojoyAcBUhq002Zf0
2019/10/07 10:29:02	842	1 984	JSE	jojoyAcBUhq002ZW0
2019/10/07 10:29:02	4 000	1 984	JSE	jojoyAcBUhq002Zo0
2019/10/07 10:29:02	403	1 984	JSE	jojoyAcBUhq002Zx0
2019/10/07 10:29:03	3 210	1 984	JSE	jojoyAcBUhq002a60
2019/10/07 10:29:03	3 223	1 984	JSE	jojoyAcBUhq002aF0
2019/10/07 10:29:03	7 911	1 984	JSE	jojoyAcBUhq002aO0
2019/10/07 10:29:03	5 714	1 984	JSE	jojoyAcBUhq002aX0
2019/10/07 10:29:03	3 300	1 984	JSE	jojoyAcBUhq002ag0
2019/10/07 10:29:03	3 210	1 984	JSE	jojoyAcBUhq002ap0
2019/10/07 10:31:04	1 014	1 982	JSE	jojoyAcBUjm002cG0
2019/10/07 10:31:44	1 896	1 984	JSE	jojoyAcBUkP002dN0
2019/10/07 10:31:50	46	1 984	JSE	jojoyAcBUkV002df0
2019/10/07 10:31:50	1 818	1 984	JSE	jojoyAcBUkV002dW0
2019/10/07 10:31:54	6 541	1 983	JSE	jojoyAcBUkb002do0



2019/10/07 10:31:54	3 373	1 983	JSE	joyyAcbUkb002dx0
2019/10/07 10:31:54	5 000	1 983	JSE	joyyAcbUkb002e60
2019/10/07 10:31:54	2 500	1 983	JSE	joyyAcbUkb002eF0
2019/10/07 10:31:54	2 314	1 983	JSE	joyyAcbUkb002eO0
2019/10/07 10:31:55	4 730	1 983	JSE	joyyAcbUkb002eX0
2019/10/07 10:31:55	1 743	1 983	JSE	joyyAcbUkb002eg0
2019/10/07 10:31:55	68	1 983	JSE	joyyAcbUkb002ep0
2019/10/07 10:34:41	891	1 989	JSE	joyyAcbUnG002hn0
2019/10/07 10:34:41	1 625	1 989	JSE	joyyAcbUnG002he0
2019/10/07 10:34:41	12 400	1 989	JSE	joyyAcbUnG002hw0
2019/10/07 10:34:41	3 300	1 989	JSE	joyyAcbUnG002i50
2019/10/07 10:34:41	2 000	1 989	JSE	joyyAcbUnJ002iE0
2019/10/07 10:34:53	1 712	1 989	JSE	joyyAcbUnS002iW0
2019/10/07 10:34:53	516	1 989	JSE	joyyAcbUnS002iN0
2019/10/07 10:34:53	1 646	1 989	JSE	joyyAcbUnV002if0
2019/10/07 10:34:54	748	1 989	JSE	joyyAcbUnV002io0
2019/10/07 10:35:05	1 768	1 989	JSE	joyyAcbUne002jR0
2019/10/07 10:35:05	1 743	1 989	JSE	joyyAcbUne002jI0
2019/10/07 10:35:42	10 243	1 993	JSE	joyyAcbUoH002kb0
2019/10/07 10:35:42	3 401	1 993	JSE	joyyAcbUoH002kk0
2019/10/07 10:35:43	451	1 993	JSE	joyyAcbUoH002kt0
2019/10/07 10:35:43	3 852	1 993	JSE	joyyAcbUoH002l20
2019/10/07 10:35:43	3 852	1 993	JSE	joyyAcbUoH002lB0
2019/10/07 10:35:43	1 980	1 993	JSE	joyyAcbUoH002lK0
2019/10/07 10:36:22	1 708	1 992	JSE	joyyAcbUou002mT0
2019/10/07 10:36:22	1 679	1 992	JSE	joyyAcbUou002mu0
2019/10/07 10:36:22	2 525	1 992	JSE	joyyAcbUou002mK0
2019/10/07 10:36:22	1 662	1 992	JSE	joyyAcbUou002mc0
2019/10/07 10:36:22	1 667	1 992	JSE	joyyAcbUou002mB0
2019/10/07 10:36:22	1 736	1 992	JSE	joyyAcbUou002ml0
2019/10/07 10:36:23	2 525	1 992	JSE	joyyAcbUou002n30
2019/10/07 10:36:23	2 900	1 992	JSE	joyyAcbUou002nC0
2019/10/07 10:36:23	2 525	1 992	JSE	joyyAcbUou002nL0
2019/10/07 10:39:10	1 739	1 994	JSE	joyyAcbUrd002re0
2019/10/07 10:40:01	1 651	1 994	JSE	joyyAcbUsS002sG0
2019/10/07 10:40:02	6 906	1 993	JSE	joyyAcbUsS002sh0
2019/10/07 10:40:12	70	1 993	JSE	joyyAcbUse002t80
2019/10/07 10:40:12	54	1 993	JSE	joyyAcbUse002sz0
2019/10/07 10:40:45	1 917	1 994	JSE	joyyAcbUtB002tj0
2019/10/07 10:40:54	1 714	1 994	JSE	joyyAcbUtK002tw0
2019/10/07 10:41:00	1 856	1 994	JSE	joyyAcbUtQ002u50
2019/10/07 10:41:12	867	1 994	JSE	joyyAcbUtc002uJ0
2019/10/07 10:41:12	841	1 994	JSE	joyyAcbUtc002uS0
2019/10/07 10:41:19	1 686	1 994	JSE	joyyAcbUti002uc0



2019/10/07 10:41:30	1 818	1 994	JSE	jojoyAcBUtu002uI0
2019/10/07 10:41:39	337	1 994	JSE	jojoyAcBUu3002v40
2019/10/07 10:41:39	1 327	1 994	JSE	jojoyAcBUu3002vD0
2019/10/07 10:41:47	1 883	1 994	JSE	jojoyAcBUu9002vM0
2019/10/07 10:41:54	1 874	1 994	JSE	jojoyAcBUuI002vV0
2019/10/07 10:42:01	1 810	1 994	JSE	jojoyAcBUuO002y70
2019/10/07 10:42:09	4 611	1 994	JSE	jojoyAcBUuX002yh0
2019/10/07 10:42:37	1 773	1 996	JSE	jojoyAcBUuy002zH0
2019/10/07 10:42:42	1 706	1 996	JSE	jojoyAcBUvI0030I0
2019/10/07 10:42:50	1 865	1 996	JSE	jojoyAcBUvA0030R0
2019/10/07 10:42:59	1 696	1 996	JSE	jojoyAcBUvJ0031a0
2019/10/07 10:43:07	471	1 996	JSE	jojoyAcBUvS0031k0
2019/10/07 10:43:11	1 825	1 996	JSE	jojoyAcBUvV0031t0
2019/10/07 10:44:22	1 975	1 997	JSE	jojoyAcBUwf0033n0
2019/10/07 10:44:22	1 975	1 997	JSE	jojoyAcBUwf0033w0
2019/10/07 10:44:23	6 717	1 997	JSE	jojoyAcBUwf0034W0
2019/10/07 10:44:23	3 850	1 997	JSE	jojoyAcBUwf003450
2019/10/07 10:44:31	1 709	1 997	JSE	jojoyAcBUwo0034o0
2019/10/07 10:44:37	1 882	1 997	JSE	jojoyAcBUwu0034x0
2019/10/07 10:44:45	1 711	1 997	JSE	jojoyAcBUx30035O0
2019/10/07 10:44:49	5 000	1 996	JSE	jojoyAcBUx60035y0
2019/10/07 10:44:49	704	1 996	JSE	jojoyAcBUx60035g0
2019/10/07 10:44:49	1 027	1 996	JSE	jojoyAcBUx60035p0
2019/10/07 10:44:49	97	1 996	JSE	jojoyAcBUx6003670
2019/10/07 10:44:49	11 656	1 996	JSE	jojoyAcBUx60036P0
2019/10/07 10:44:49	3 179	1 996	JSE	jojoyAcBUx60036z0
2019/10/07 10:44:50	3 210	1 996	JSE	jojoyAcBUx6003780
2019/10/07 10:44:50	3 542	1 996	JSE	jojoyAcBUx60037Q0
2019/10/07 10:44:50	40	1 996	JSE	jojoyAcBUx6003800
2019/10/07 10:44:50	3 210	1 996	JSE	jojoyAcBUx60038I0
2019/10/07 10:44:50	40	1 996	JSE	jojoyAcBUx60037H0
2019/10/07 10:44:50	1 261	1 996	JSE	jojoyAcBUx6003890
2019/10/07 10:44:50	3 542	1 996	JSE	jojoyAcBUx60038R0
2019/10/07 10:44:50	3 210	1 996	JSE	jojoyAcBUx60037Z0
2019/10/07 10:44:50	2 500	1 996	JSE	jojoyAcBUx60037i0
2019/10/07 10:44:50	1	1 996	JSE	jojoyAcBUx60038a0
2019/10/07 10:44:50	2 680	1 996	JSE	jojoyAcBUx60037r0
2019/10/07 10:44:50	3 834	1 996	JSE	jojoyAcBUx60038j0
2019/10/07 10:44:51	4 027	1 996	JSE	jojoyAcBUx90038s0
2019/10/07 10:44:52	3 594	1 996	JSE	jojoyAcBUx90039I0
2019/10/07 10:44:52	1 209	1 996	JSE	jojoyAcBUx90039A0
2019/10/07 10:44:52	7 923	1 996	JSE	jojoyAcBUx90039J0
2019/10/07 10:44:54	795	1 996	JSE	jojoyAcBUxC0039S0
2019/10/07 10:44:55	3 858	1 996	JSE	jojoyAcBUxC0039t0



2019/10/07 10:44:55	4 300	1 996	JSE	jojoyAcbUxC0039b0
2019/10/07 10:44:55	4 300	1 996	JSE	jojoyAcbUxC0039k0
2019/10/07 10:45:34	1 839	1 993	JSE	jojoyAcbUxp003B20
2019/10/07 10:45:34	246	1 993	JSE	jojoyAcbUxp003BB0
2019/10/07 10:45:34	1 671	1 993	JSE	jojoyAcbUxp003Ak0
2019/10/07 10:45:34	1 427	1 993	JSE	jojoyAcbUxp003BT0
2019/10/07 10:45:34	1 645	1 993	JSE	jojoyAcbUxp003BK0
2019/10/07 10:51:45	1 943	1 998	JSE	jojoyAcbV3m003Ur0
2019/10/07 10:51:51	1 639	1 998	JSE	jojoyAcbV3v003Vl0
2019/10/07 10:51:57	1 795	1 998	JSE	jojoyAcbV4l003VA0
2019/10/07 10:52:07	1 182	1 998	JSE	jojoyAcbV4A003Wc0
2019/10/07 10:52:07	515	1 998	JSE	jojoyAcbV4A003WT0
2019/10/07 10:52:16	1 753	1 998	JSE	jojoyAcbV4J003Wu0
2019/10/07 10:52:27	1 148	1 999	JSE	jojoyAcbV4S003Xn0
2019/10/07 10:52:27	474	1 999	JSE	jojoyAcbV4S003Xe0
2019/10/07 10:52:36	1 184	1 999	JSE	jojoyAcbV4b003Y80
2019/10/07 10:52:36	489	1 999	JSE	jojoyAcbV4b003YH0
2019/10/07 10:52:43	1 853	1 998	JSE	jojoyAcbV4k003Zj0
2019/10/07 10:52:48	1 801	1 998	JSE	jojoyAcbV4n003aI0
2019/10/07 10:53:12	9 061	1 998	JSE	jojoyAcbV5B003b60
2019/10/07 10:53:12	962	1 998	JSE	jojoyAcbV5B003bg0
2019/10/07 10:53:12	407	1 998	JSE	jojoyAcbV5B003ax0
2019/10/07 10:53:12	1 482	1 998	JSE	jojoyAcbV5B003bO0
2019/10/07 10:53:12	2 198	1 998	JSE	jojoyAcbV5B003bX0
2019/10/07 10:53:12	3 494	1 998	JSE	jojoyAcbV5B003bF0
2019/10/07 10:53:12	3 810	1 998	JSE	jojoyAcbV5B003bq0
2019/10/07 10:53:57	6 700	1 998	JSE	jojoyAcbV5u003gw0
2019/10/07 10:53:57	1 051	1 998	JSE	jojoyAcbV5u003h50
2019/10/07 10:53:57	1 718	1 998	JSE	jojoyAcbV5u003hE0
2019/10/07 10:53:57	1 765	1 998	JSE	jojoyAcbV5u003hN0
2019/10/07 10:53:57	1 760	1 998	JSE	jojoyAcbV5u003hW0
2019/10/07 10:53:57	3 333	1 998	JSE	jojoyAcbV5u003hf0
2019/10/07 10:53:57	2 188	1 998	JSE	jojoyAcbV5u003i60
2019/10/07 10:53:57	3 127	1 998	JSE	jojoyAcbV5u003iO0
2019/10/07 10:53:57	2 032	1 998	JSE	jojoyAcbV5u003ig0
2019/10/07 10:53:57	658	1 998	JSE	jojoyAcbV5u003ho0
2019/10/07 10:53:57	3 810	1 998	JSE	jojoyAcbV5u003iF0
2019/10/07 10:53:57	3 798	1 998	JSE	jojoyAcbV5u003iX0
2019/10/07 10:53:57	3 810	1 998	JSE	jojoyAcbV5u003ip0
2019/10/07 10:53:57	3 810	1 998	JSE	jojoyAcbV5x003iy0
2019/10/07 10:53:58	3 810	1 998	JSE	jojoyAcbV5x003j70
2019/10/07 10:57:29	30 979	1 996	JSE	jojoyAcbV9M003nF0
2019/10/07 10:57:29	2 181	1 995	JSE	jojoyAcbV9M003nO0
2019/10/07 10:57:30	2 489	1 995	JSE	jojoyAcbV9M003nX0



2019/10/07 10:57:33	2 472	1 994	JSE	jojyAcbV9P003nv0
2019/10/07 10:57:33	2 300	1 994	JSE	jojyAcbV9P003o40
2019/10/07 10:57:41	1 735	1 992	JSE	jojyAcbV9Y003oO0
2019/10/07 10:57:41	2 037	1 992	JSE	jojyAcbV9Y003oF0
2019/10/07 10:57:41	2 007	1 992	JSE	jojyAcbV9Y003oX0
2019/10/07 10:57:45	2 529	1 990	JSE	jojyAcbV9b003oq0
2019/10/07 10:57:45	2 036	1 990	JSE	jojyAcbV9b003oz0
2019/10/07 10:57:45	1 716	1 990	JSE	jojyAcbV9b003oh0
2019/10/07 10:57:49	2 036	1 990	JSE	jojyAcbV9h003pl0
2019/10/07 10:57:49	2 529	1 990	JSE	jojyAcbV9h003p90
2019/10/07 10:58:16	1 791	1 989	JSE	jojyAcbVA8003rx0
2019/10/07 10:58:16	20 191	1 989	JSE	jojyAcbVA8003ro0
2019/10/07 11:00:33	44	1 990	JSE	jojyAcbVCJ003vv0
2019/10/07 11:00:33	1 709	1 990	JSE	jojyAcbVCJ003wV0
2019/10/07 11:00:33	23 295	1 990	JSE	jojyAcbVCJ003we0
2019/10/07 11:00:33	1 963	1 990	JSE	jojyAcbVCJ003wM0
2019/10/07 11:00:40	3 654	1 988	JSE	jojyAcbVCS003y70
2019/10/07 11:03:13	402	1 984	JSE	jojyAcbVEt004lL0
2019/10/07 11:06:41	776	1 985	JSE	jojyAcbVIH004EB0
2019/10/07 11:06:41	1 648	1 985	JSE	jojyAcbVIH004Eu0
2019/10/07 11:06:41	1 680	1 985	JSE	jojyAcbVIH004ET0
2019/10/07 11:06:41	7 501	1 985	JSE	jojyAcbVIH004E20
2019/10/07 11:06:41	1 667	1 985	JSE	jojyAcbVIH004El0
2019/10/07 11:06:41	1 620	1 985	JSE	jojyAcbVIH004EK0
2019/10/07 11:06:41	4 000	1 985	JSE	jojyAcbVIH004FC0
2019/10/07 11:06:41	167	1 985	JSE	jojyAcbVIH004F30
2019/10/07 11:06:41	1 050	1 985	JSE	jojyAcbVIH004FL0
2019/10/07 11:06:41	668	1 985	JSE	jojyAcbVIH004FU0
2019/10/07 11:06:41	1 307	1 985	JSE	jojyAcbVIH004Fv0
2019/10/07 11:06:41	5 178	1 985	JSE	jojyAcbVIH004Fd0
2019/10/07 11:06:41	614	1 985	JSE	jojyAcbVIH004Fm0
2019/10/07 11:06:42	3 200	1 985	JSE	jojyAcbVIH004GM0
2019/10/07 11:06:42	3 800	1 984	JSE	jojyAcbVIH004GD0
2019/10/07 11:06:42	464	1 983	JSE	jojyAcbVIH004G40
2019/10/07 11:06:42	4 000	1 985	JSE	jojyAcbVIH004Ge0
2019/10/07 11:06:42	2 500	1 984	JSE	jojyAcbVIH004Gn0
2019/10/07 11:06:42	2 500	1 985	JSE	jojyAcbVIH004GV0
2019/10/07 11:06:42	4 000	1 984	JSE	jojyAcbVIH004H50
2019/10/07 11:06:42	2 578	1 983	JSE	jojyAcbVIH004HE0
2019/10/07 11:06:42	5 000	1 984	JSE	jojyAcbVIH004Gw0
2019/10/07 11:06:42	928	1 983	JSE	jojyAcbVIH004HN0
2019/10/07 11:09:39	1 618	1 983	JSE	jojyAcbVL8004ZP0
2019/10/07 11:09:39	1 776	1 983	JSE	jojyAcbVL8004Yg0
2019/10/07 11:09:39	128	1 983	JSE	jojyAcbVL8004Z70



2019/10/07 11:09:39	1 552	1 983	JSE	joyyAcbVL8004YX0
2019/10/07 11:09:39	1 689	1 983	JSE	joyyAcbVL8004ZY0
2019/10/07 11:09:39	1 715	1 983	JSE	joyyAcbVL8004Yy0
2019/10/07 11:09:39	1 784	1 983	JSE	joyyAcbVL8004Yp0
2019/10/07 11:09:39	1 665	1 983	JSE	joyyAcbVL9004Zz0
2019/10/07 11:09:39	1 669	1 983	JSE	joyyAcbVL9004Zh0
2019/10/07 11:09:39	7 823	1 983	JSE	joyyAcbVL9004a80
2019/10/07 11:09:39	1 187	1 983	JSE	joyyAcbVL9004Zq0
2019/10/07 11:09:39	4 000	1 983	JSE	joyyAcbVL9004aZ0
2019/10/07 11:09:39	1 443	1 983	JSE	joyyAcbVL9004ar0
2019/10/07 11:09:39	803	1 983	JSE	joyyAcbVL9004ai0
2019/10/07 11:09:39	987	1 983	JSE	joyyAcbVL9004aQ0
2019/10/07 11:09:39	1 187	1 983	JSE	joyyAcbVL9004aH0
2019/10/07 11:09:40	3 700	1 983	JSE	joyyAcbVL9004b90
2019/10/07 11:09:40	329	1 983	JSE	joyyAcbVL9004b00
2019/10/07 11:14:04	1 874	1 989	JSE	joyyAcbVPP0054o0
2019/10/07 11:14:58	1 929	1 989	JSE	joyyAcbVQG005780
2019/10/07 11:14:58	4 253	1 989	JSE	joyyAcbVQG0057H0
2019/10/07 11:14:59	10 666	1 989	JSE	joyyAcbVQG0057i0
2019/10/07 11:14:59	9 894	1 989	JSE	joyyAcbVQG0057Q0
2019/10/07 11:14:59	7 624	1 989	JSE	joyyAcbVQG005800
2019/10/07 11:14:59	1 500	1 989	JSE	joyyAcbVQG005890
2019/10/07 11:14:59	3 534	1 989	JSE	joyyAcbVQG0057r0
2019/10/07 11:14:59	4 189	1 989	JSE	joyyAcbVQG0058R0
2019/10/07 11:14:59	2 200	1 989	JSE	joyyAcbVQG0058I0
2019/10/07 11:18:11	70	1 991	JSE	joyyAcbVTN005LI0
2019/10/07 11:18:11	1 565	1 991	JSE	joyyAcbVTN005Lc0
2019/10/07 11:18:11	806	1 991	JSE	joyyAcbVTN005LK0
2019/10/07 11:18:11	2 881	1 991	JSE	joyyAcbVTN005LT0
2019/10/07 11:18:20	1 869	1 991	JSE	joyyAcbVTW005Lv0
2019/10/07 11:18:27	1 885	1 991	JSE	joyyAcbVTf005Me0
2019/10/07 11:18:38	1 366	1 991	JSE	joyyAcbVT0005N50
2019/10/07 11:18:38	542	1 991	JSE	joyyAcbVT0005Mw0
2019/10/07 11:18:52	1 780	1 991	JSE	joyyAcbVU3005No0
2019/10/07 11:18:58	1 717	1 991	JSE	joyyAcbVU9005Og0
2019/10/07 11:19:05	788	1 991	JSE	joyyAcbVUF005Ph0
2019/10/07 11:19:06	1 870	1 991	JSE	joyyAcbVUI005Pq0
2019/10/07 11:19:15	777	1 991	JSE	joyyAcbVUR005Qj0
2019/10/07 11:19:36	2 106	1 992	JSE	joyyAcbVUj005R20
2019/10/07 11:19:36	1 313	1 992	JSE	joyyAcbVUm005RB0
2019/10/07 11:20:24	2 411	1 993	JSE	joyyAcbVVY005Xw0
2019/10/07 11:20:25	2 411	1 993	JSE	joyyAcbVVY005Y50
2019/10/07 11:20:25	2 411	1 993	JSE	joyyAcbVVY005YE0
2019/10/07 11:20:25	2 411	1 993	JSE	joyyAcbVVY005YN0



2019/10/07 11:20:25	501	1 993	JSE	jojoyAcbVVY005YwO
2019/10/07 11:20:25	1 117	1 993	JSE	jojoyAcbVVY005YfO
2019/10/07 11:20:32	8 910	1 992	JSE	jojoyAcbVVe005ZgO
2019/10/07 11:20:32	7 166	1 992	JSE	jojoyAcbVVe005ZF0
2019/10/07 11:20:32	436	1 992	JSE	jojoyAcbVVe005ZX0
2019/10/07 11:20:32	2 845	1 992	JSE	jojoyAcbVVe005ZyO
2019/10/07 11:21:59	3 600	1 991	JSE	jojoyAcbVX3005hYO
2019/10/07 11:21:59	11 720	1 991	JSE	jojoyAcbVX3005hhO
2019/10/07 11:21:59	5 013	1 991	JSE	jojoyAcbVX3005hqO
2019/10/07 11:21:59	5 000	1 991	JSE	jojoyAcbVX3005hzO
2019/10/07 11:22:26	1 876	1 991	JSE	jojoyAcbVXU005mgO
2019/10/07 11:22:26	1 947	1 991	JSE	jojoyAcbVXU005mpO
2019/10/07 11:22:26	3 147	1 991	JSE	jojoyAcbVXU005mXO
2019/10/07 11:22:26	3 565	1 991	JSE	jojoyAcbVXU005n7O
2019/10/07 11:23:15	3 244	1 990	JSE	jojoyAcbVYJ005nzO
2019/10/07 11:23:15	10 236	1 990	JSE	jojoyAcbVYJ005oHO
2019/10/07 11:23:15	803	1 990	JSE	jojoyAcbVYJ005o8O
2019/10/07 11:23:15	1 345	1 990	JSE	jojoyAcbVYJ005oQO
2019/10/07 11:23:15	2 500	1 990	JSE	jojoyAcbVYJ005oZO
2019/10/07 11:23:15	6 993	1 990	JSE	jojoyAcbVYJ005p0O
2019/10/07 11:23:15	609	1 990	JSE	jojoyAcbVYJ005p9O
2019/10/07 11:23:15	2 563	1 990	JSE	jojoyAcbVYJ005oiO
2019/10/07 11:23:15	5 000	1 990	JSE	jojoyAcbVYJ005orO
2019/10/07 11:23:16	4 300	1 990	JSE	jojoyAcbVYJ005p1O
2019/10/07 11:23:47	9 248	1 990	JSE	jojoyAcbVYn005qkO
2019/10/07 11:23:57	1 625	1 990	JSE	jojoyAcbVYz005r2O
2019/10/07 11:23:57	306	1 990	JSE	jojoyAcbVYz005qtO
2019/10/07 11:29:01	1 205	1 992	JSE	jojoyAcbVds00601O
2019/10/07 11:29:01	695	1 992	JSE	jojoyAcbVds0060R0
2019/10/07 11:29:10	1 868	1 992	JSE	jojoyAcbVe10061AO
2019/10/07 11:29:22	1 731	1 992	JSE	jojoyAcbVeD0061KO
2019/10/07 11:29:26	597	1 991	JSE	jojoyAcbVeG00626O
2019/10/07 11:30:09	7 602	1 991	JSE	jojoyAcbVew0063HO
2019/10/07 11:30:21	339	1 991	JSE	jojoyAcbVf80063QO
2019/10/07 11:30:26	697	1 991	JSE	jojoyAcbVfE0063iO
2019/10/07 11:30:42	1 279	1 992	JSE	jojoyAcbVfT00649O
2019/10/07 11:30:42	7 192	1 992	JSE	jojoyAcbVfT00641O
2019/10/07 11:30:55	1 797	1 992	JSE	jojoyAcbVfi0064aO
2019/10/07 11:31:07	1 923	1 992	JSE	jojoyAcbVfu0064jO
2019/10/07 11:31:19	1 661	1 992	JSE	jojoyAcbVg60065kO
2019/10/07 11:31:19	280	1 992	JSE	jojoyAcbVg60065bO
2019/10/07 11:31:27	1 009	1 991	JSE	jojoyAcbVgF00662O
2019/10/07 11:31:27	1 873	1 992	JSE	jojoyAcbVgF0065tO
2019/10/07 11:33:46	575	1 991	JSE	jojoyAcbViU006CLO



2019/10/07 11:33:51	1 577	1 992	JSE	jojoyAcbViZ006D40
2019/10/07 11:33:51	3 400	1 992	JSE	jojoyAcbViZ006Cv0
2019/10/07 11:33:59	2 113	1 993	JSE	jojoyAcbVig006E50
2019/10/07 11:33:59	5 000	1 993	JSE	jojoyAcbVig006EE0
2019/10/07 11:34:00	5 000	1 993	JSE	jojoyAcbVig006Ef0
2019/10/07 11:34:00	3 000	1 993	JSE	jojoyAcbVig006EN0
2019/10/07 11:34:00	5 114	1 993	JSE	jojoyAcbVig006EW0
2019/10/07 11:34:00	3 000	1 993	JSE	jojoyAcbVig006Eo0
2019/10/07 11:34:00	1 018	1 993	JSE	jojoyAcbVig006Ex0
2019/10/07 11:34:10	1 868	1 993	JSE	jojoyAcbVis006GP0
2019/10/07 11:34:18	1 619	1 993	JSE	jojoyAcbViy006GY0
2019/10/07 11:34:27	495	1 993	JSE	jojoyAcbVj9006HQ0
2019/10/07 11:34:27	1 253	1 993	JSE	jojoyAcbVj9006HZ0
2019/10/07 11:34:33	12	1 993	JSE	jojoyAcbVjD006Hr0
2019/10/07 11:34:33	1 747	1 993	JSE	jojoyAcbVjD006Hi0
2019/10/07 11:34:41	1 938	1 993	JSE	jojoyAcbVjM006I00
2019/10/07 11:34:45	1 254	1 992	JSE	jojoyAcbVjP006Is0
2019/10/07 11:34:45	16 137	1 992	JSE	jojoyAcbVjP006Ia0
2019/10/07 11:34:45	5 690	1 992	JSE	jojoyAcbVjP006J10
2019/10/07 11:34:45	4 000	1 992	JSE	jojoyAcbVjP006JA0
2019/10/07 11:34:46	1 254	1 992	JSE	jojoyAcbVjS006JJ0
2019/10/07 11:34:46	4 466	1 992	JSE	jojoyAcbVjS006JS0
2019/10/07 11:34:47	5 660	1 992	JSE	jojoyAcbVjS006Jb0
2019/10/07 11:35:14	776	1 990	JSE	jojoyAcbVjt006KB0
2019/10/07 11:35:14	537	1 990	JSE	jojoyAcbVjt006Jt0
2019/10/07 11:35:14	3 239	1 990	JSE	jojoyAcbVjt006Jk0
2019/10/07 11:35:14	1 060	1 990	JSE	jojoyAcbVjt006K20
2019/10/07 11:35:14	803	1 990	JSE	jojoyAcbVjt006KT0
2019/10/07 11:35:14	4 000	1 990	JSE	jojoyAcbVjt006KK0
2019/10/07 11:35:14	3 861	1 990	JSE	jojoyAcbVjt006Kc0
2019/10/07 11:35:15	4 060	1 990	JSE	jojoyAcbVjv006KI0
2019/10/07 11:37:45	1 659	1 992	JSE	jojoyAcbVmJ006MV0
2019/10/07 11:37:45	1 620	1 992	JSE	jojoyAcbVmJ006Nf0
2019/10/07 11:37:45	1 941	1 992	JSE	jojoyAcbVmJ006Me0
2019/10/07 11:37:45	1 607	1 992	JSE	jojoyAcbVmJ006Mw0
2019/10/07 11:37:45	1 605	1 992	JSE	jojoyAcbVmJ006NN0
2019/10/07 11:37:45	36 478	1 992	JSE	jojoyAcbVmJ006NW0
2019/10/07 11:37:45	796	1 992	JSE	jojoyAcbVmJ006Mn0
2019/10/07 11:37:45	1 704	1 992	JSE	jojoyAcbVmJ006N50
2019/10/07 11:37:45	1 677	1 992	JSE	jojoyAcbVmJ006NE0
2019/10/07 11:39:19	1 775	1 990	JSE	jojoyAcbVnr006Rr0
2019/10/07 11:39:19	3 058	1 990	JSE	jojoyAcbVnr006S00
2019/10/07 11:39:19	4 276	1 990	JSE	jojoyAcbVnr006S90
2019/10/07 11:39:20	4 000	1 990	JSE	jojoyAcbVnr006SI0



2019/10/07 11:39:20	4 834	1 990	JSE	jojoyAcbVnr006SR0
2019/10/07 11:40:22	1 673	1 987	JSE	jojoyAcbVos006U30
2019/10/07 11:41:55	795	1 987	JSE	jojoyAcbVqK006WP0
2019/10/07 11:45:36	1 112	1 993	JSE	jojoyAcbVtu006e90
2019/10/07 11:45:36	790	1 993	JSE	jojoyAcbVtu006eI0
2019/10/07 11:45:49	1 886	1 993	JSE	jojoyAcbVu9006eh0
2019/10/07 11:45:57	1 808	1 993	JSE	jojoyAcbVuF006fr0
2019/10/07 11:46:05	1 898	1 993	JSE	jojoyAcbVuO006gI0
2019/10/07 11:46:18	1 659	1 993	JSE	jojoyAcbVua006iL0
2019/10/07 11:46:26	223	1 993	JSE	jojoyAcbVuj006ie0
2019/10/07 11:46:26	1 596	1 993	JSE	jojoyAcbVuj006in0
2019/10/07 11:46:35	1 614	1 993	JSE	jojoyAcbVus006j50
2019/10/07 11:46:47	1 743	1 993	JSE	jojoyAcbVv4006jE0
2019/10/07 11:46:54	1 789	1 993	JSE	jojoyAcbVvA006jo0
2019/10/07 11:47:02	697	1 993	JSE	jojoyAcbVvJ006kF0
2019/10/07 11:47:09	1 703	1 993	JSE	jojoyAcbVvP006ky0
2019/10/07 11:47:13	1 809	1 993	JSE	jojoyAcbVvS006l70
2019/10/07 11:47:13	1 560	1 992	JSE	jojoyAcbVvS006lG0
2019/10/07 11:47:23	491	1 992	JSE	jojoyAcbVve006mZ0
2019/10/07 11:47:23	15 292	1 992	JSE	jojoyAcbVve006mH0
2019/10/07 11:47:23	3 027	1 992	JSE	jojoyAcbVve006lq0
2019/10/07 11:47:23	5 129	1 992	JSE	jojoyAcbVve006lz0
2019/10/07 11:47:25	4 590	1 992	JSE	jojoyAcbVve006mi0
2019/10/07 11:48:50	5 284	1 992	JSE	jojoyAcbVx3006nw0
2019/10/07 11:49:01	1 799	1 992	JSE	jojoyAcbVxC006oo0
2019/10/07 11:49:02	1 129	1 991	JSE	jojoyAcbVxF006qP0
2019/10/07 11:49:02	1 777	1 991	JSE	jojoyAcbVxF006pp0
2019/10/07 11:49:02	1 627	1 991	JSE	jojoyAcbVxF006qG0
2019/10/07 11:49:02	1 683	1 991	JSE	jojoyAcbVxF006py0
2019/10/07 11:49:02	2 312	1 991	JSE	jojoyAcbVxF006q70
2019/10/07 11:49:02	555	1 991	JSE	jojoyAcbVxF006pX0
2019/10/07 11:49:02	1 710	1 991	JSE	jojoyAcbVxF006pg0
2019/10/07 11:49:02	1 205	1 991	JSE	jojoyAcbVxF006qh0
2019/10/07 11:49:02	4 000	1 991	JSE	jojoyAcbVxF006qY0
2019/10/07 11:49:02	4 700	1 991	JSE	jojoyAcbVxF006qz0
2019/10/07 11:49:02	3 884	1 991	JSE	jojoyAcbVxF006qq0
2019/10/07 11:49:03	754	1 991	JSE	jojoyAcbVxH006r80
2019/10/07 11:49:05	1 558	1 991	JSE	jojoyAcbVxl006rH0
2019/10/07 11:49:06	807	1 991	JSE	jojoyAcbVxl006rZ0
2019/10/07 11:49:06	795	1 991	JSE	jojoyAcbVxl006rQ0
2019/10/07 11:49:06	710	1 991	JSE	jojoyAcbVxl006ri0
2019/10/07 11:53:10	948	1 991	JSE	jojoyAcbWIE006we0
2019/10/07 11:53:10	803	1 991	JSE	jojoyAcbWIE006wV0
2019/10/07 11:53:19	1 939	1 991	JSE	jojoyAcbW1N006ww0



2019/10/07 11:53:31	1 927	1 991	JSE	joyyAcBW1Z006xW0
2019/10/07 11:53:55	1 220	1 992	JSE	joyyAcBW1x006xo0
2019/10/07 11:53:55	1 125	1 992	JSE	joyyAcBW1x006y60
2019/10/07 11:53:55	1 533	1 992	JSE	joyyAcBW1x006xx0
2019/10/07 11:53:59	398	1 991	JSE	joyyAcBW23006yp0
2019/10/07 11:53:59	398	1 991	JSE	joyyAcBW23006yy0
2019/10/07 11:54:00	1 365	1 991	JSE	joyyAcBW23006z70
2019/10/07 11:54:00	679	1 991	JSE	joyyAcBW23006zY0
2019/10/07 11:54:00	1 030	1 991	JSE	joyyAcBW23006zG0
2019/10/07 11:54:00	638	1 991	JSE	joyyAcBW23006zh0
2019/10/07 11:54:00	16 167	1 991	JSE	joyyAcBW23006zz0
2019/10/07 11:54:00	817	1 991	JSE	joyyAcBW23006zq0
2019/10/07 11:54:00	5 427	1 990	JSE	joyyAcBW230070H0
2019/10/07 11:54:00	2 500	1 991	JSE	joyyAcBW230070Q0
2019/10/07 11:54:00	4 800	1 991	JSE	joyyAcBW230070Z0
2019/10/07 11:54:00	5 000	1 991	JSE	joyyAcBW230070i0
2019/10/07 11:54:00	4 000	1 991	JSE	joyyAcBW23007100
2019/10/07 11:54:00	1 606	1 991	JSE	joyyAcBW230070r0
2019/10/07 11:54:00	2 000	1 990	JSE	joyyAcBW23007190
2019/10/07 11:54:00	4 000	1 991	JSE	joyyAcBW230071a0
2019/10/07 11:54:13	1 138	1 991	JSE	joyyAcBW2F0073H0
2019/10/07 11:58:46	3 242	1 992	JSE	joyyAcBW6e007CY0
2019/10/07 11:58:46	15 764	1 992	JSE	joyyAcBW6e007Cq0
2019/10/07 11:58:46	3 062	1 992	JSE	joyyAcBW6e007Ch0
2019/10/07 11:58:46	1 613	1 992	JSE	joyyAcBW6e007CP0
2019/10/07 11:58:47	402	1 992	JSE	joyyAcBW6e007DH0
2019/10/07 11:58:47	1 749	1 992	JSE	joyyAcBW6e007D80
2019/10/07 11:58:47	3 118	1 992	JSE	joyyAcBW6e007Cz0
2019/10/07 11:59:06	1 502	1 992	JSE	joyyAcBW6z007Ei0
2019/10/07 11:59:06	3 759	1 992	JSE	joyyAcBW6z007Ea0
2019/10/07 11:59:06	8 296	1 992	JSE	joyyAcBW6z007ER0
2019/10/07 11:59:13	2 298	1 992	JSE	joyyAcBW75007Ek0
2019/10/07 11:59:55	795	1 992	JSE	joyyAcBW7I007IY0
2019/10/07 12:01:31	1 654	1 993	JSE	joyyAcBW9J007Ly0
2019/10/07 12:01:31	1 630	1 993	JSE	joyyAcBW9J007M70
2019/10/07 12:01:31	1 615	1 993	JSE	joyyAcBW9J007MG0
2019/10/07 12:01:34	1 637	1 992	JSE	joyyAcBW9M007N80
2019/10/07 12:01:34	2 245	1 992	JSE	joyyAcBW9M007Mh0
2019/10/07 12:01:34	1 681	1 992	JSE	joyyAcBW9M007Mq0
2019/10/07 12:01:34	171	1 992	JSE	joyyAcBW9M007NH0
2019/10/07 12:01:35	2 245	1 992	JSE	joyyAcBW9M007Nr0
2019/10/07 12:01:35	2 016	1 992	JSE	joyyAcBW9M007Ni0
2019/10/07 12:01:35	1 754	1 992	JSE	joyyAcBW9M007NQ0
2019/10/07 12:01:35	1 616	1 992	JSE	joyyAcBW9M007NZ0



2019/10/07 12:01:36	2 016	1 992	JSE	joyAcBW9P007O90
2019/10/07 12:01:36	2 245	1 992	JSE	joyAcBW9P007O00
2019/10/07 12:02:57	4 297	1 990	JSE	joyAcbWAI007RJ0
2019/10/07 12:04:33	2 075	1 991	JSE	joyAcbWCG007Yd0
2019/10/07 12:04:33	2 603	1 991	JSE	joyAcbWCG007YL0
2019/10/07 12:04:33	223	1 991	JSE	joyAcbWCG007Yv0
2019/10/07 12:04:33	4 709	1 991	JSE	joyAcbWCG007Ym0
2019/10/07 12:04:33	1 769	1 991	JSE	joyAcbWCG007ZD0
2019/10/07 12:04:33	4 400	1 991	JSE	joyAcbWCG007ZV0
2019/10/07 12:04:35	866	1 991	JSE	joyAcbWCG007Ze0
2019/10/07 12:05:03	1 657	1 991	JSE	joyAcbWCI007eb0
2019/10/07 12:05:04	1 875	1 991	JSE	joyAcbWCI007f20
2019/10/07 12:05:04	1 657	1 991	JSE	joyAcbWCI007et0
2019/10/07 12:06:03	16 393	1 990	JSE	joyAcbWDj007mc0
2019/10/07 12:06:03	1 018	1 990	JSE	joyAcbWDj007mT0
2019/10/07 12:06:06	119	1 990	JSE	joyAcbWDI007mI0
2019/10/07 12:06:16	795	1 990	JSE	joyAcbWDv007n50
2019/10/07 12:06:16	7 889	1 990	JSE	joyAcbWDv007nN0
2019/10/07 12:06:16	3 333	1 990	JSE	joyAcbWDv007nW0
2019/10/07 12:06:16	795	1 990	JSE	joyAcbWDv007nf0
2019/10/07 12:06:18	1 484	1 990	JSE	joyAcbWDx007no0
2019/10/07 12:06:18	6 955	1 990	JSE	joyAcbWDx007nx0
2019/10/07 12:10:17	2 287	1 993	JSE	joyAcbWHn007wq0
2019/10/07 12:10:17	589	1 993	JSE	joyAcbWHn007wz0
2019/10/07 12:10:24	796	1 993	JSE	joyAcbWHw007xH0
2019/10/07 12:10:46	396	1 994	JSE	joyAcbWlH007yw0
2019/10/07 12:11:31	766	1 994	JSE	joyAcbWJ00080b0
2019/10/07 12:13:04	695	1 994	JSE	joyAcbWKV008Bq0
2019/10/07 12:13:04	2 594	1 994	JSE	joyAcbWKV008Bz0
2019/10/07 12:13:39	573	1 996	JSE	joyAcbWL2008Em0
2019/10/07 12:13:39	3 146	1 996	JSE	joyAcbWL2008F40
2019/10/07 12:13:39	3 228	1 996	JSE	joyAcbWL2008Ev0
2019/10/07 12:13:39	4 923	1 996	JSE	joyAcbWL2008FD0
2019/10/07 12:13:39	2 236	1 996	JSE	joyAcbWL5008FM0
2019/10/07 12:13:39	769.00	1 996.00	JSE	joyAcbWL5008FV0
2019/10/07 12:13:39	1 345.00	1 996.00	JSE	joyAcbWL5008Fe0
2019/10/07 12:13:40	891.00	1 996.00	JSE	joyAcbWL5008Fn0
2019/10/07 12:13:40	2 236.00	1 996.00	JSE	joyAcbWL5008Fw0
2019/10/07 12:13:40	2 236.00	1 996.00	JSE	joyAcbWL5008G50
2019/10/07 12:13:44	2 236.00	1 996.00	JSE	joyAcbWL8008GN0
2019/10/07 12:16:05	265.00	1 997.00	JSE	joyAcbWNP008QA0
2019/10/07 12:16:06	2 000.00	1 997.00	JSE	joyAcbWNP008QS0
2019/10/07 12:16:06	5 000.00	1 997.00	JSE	joyAcbWNP008QJ0
2019/10/07 12:16:06	5 000.00	1 997.00	JSE	joyAcbWNP008Qb0



2019/10/07 12:16:06	2 000.00	1 997.00	JSE	joyAcbWNP008Qk0
2019/10/07 12:16:06	5 000.00	1 997.00	JSE	joyAcbWNS008Qt0
2019/10/07 12:16:07	5 000.00	1 997.00	JSE	joyAcbWNS008R20
2019/10/07 12:16:07	5 000.00	1 997.00	JSE	joyAcbWNS008RB0
2019/10/07 12:16:07	4 088.00	1 997.00	JSE	joyAcbWNS008RK0
2019/10/07 12:16:19	912.00	1 997.00	JSE	joyAcbWNe008SC0
2019/10/07 12:16:19	870.00	1 997.00	JSE	joyAcbWNe008SL0
2019/10/07 12:16:25	1 860.00	1 997.00	JSE	joyAcbWNk008SU0
2019/10/07 12:16:33	502.00	1 997.00	JSE	joyAcbWNT008Sm0
2019/10/07 12:16:45	1 666.00	1 997.00	JSE	joyAcbWO2008T40
2019/10/07 12:16:56	3 548.00	1 998.00	JSE	joyAcbWoe008To0
2019/10/07 12:17:09	850.00	1 998.00	JSE	joyAcbWQ008Tx0
2019/10/07 12:17:09	842.00	1 998.00	JSE	joyAcbWQ008U60
2019/10/07 12:17:30	13 143.00	1 998.00	JSE	joyAcbWOI008Yn0
2019/10/07 12:17:30	1 905.00	1 998.00	JSE	joyAcbWOI008Yw0
2019/10/07 12:17:30	5 895.00	1 997.00	JSE	joyAcbWOI008ZO0
2019/10/07 12:17:30	1 628.00	1 997.00	JSE	joyAcbWOI008ZF0
2019/10/07 12:17:30	1 581.00	1 997.00	JSE	joyAcbWOI008ZX0
2019/10/07 12:17:31	914.00	1 997.00	JSE	joyAcbWOo008Zg0
2019/10/07 12:17:39	5 938.00	1 998.00	JSE	joyAcbWOx008Zp0
2019/10/07 12:18:44	5 006.00	1 998.00	JSE	joyAcbWPY008cH0
2019/10/07 12:18:45	4 367.00	1 998.00	JSE	joyAcbWQ1008cZ0
2019/10/07 12:18:45	5 700.00	1 998.00	JSE	joyAcbWQ1008cQ0
2019/10/07 12:18:50	2 735.00	1 998.00	JSE	joyAcbWQ4008cr0
2019/10/07 12:18:50	3 385.00	1 998.00	JSE	joyAcbWQ4008ci0
2019/10/07 12:19:47	17 185.00	1 998.00	JSE	joyAcbWQz008f30
2019/10/07 12:19:47	1 836.00	1 998.00	JSE	joyAcbWQz008eu0
2019/10/07 12:19:47	1 172.00	1 998.00	JSE	joyAcbWQz008el0
2019/10/07 12:19:52	4 316.00	1 998.00	JSE	joyAcbWR5008fC0
2019/10/07 12:20:03	4 090.00	1 998.00	JSE	joyAcbWRE008fd0
2019/10/07 12:20:06	607.00	1 998.00	JSE	joyAcbWRH008gV0
2019/10/07 12:20:06	4 878.00	1 998.00	JSE	joyAcbWRH008gD0
2019/10/07 12:20:06	1 666.00	1 998.00	JSE	joyAcbWRH008gM0
2019/10/07 12:20:06	10 115.00	1 998.00	JSE	joyAcbWRH008ge0
2019/10/07 12:20:14	798.00	1 995.00	JSE	joyAcbWRQ008i60
2019/10/07 12:20:16	1 132.00	1 995.00	JSE	joyAcbWRT008iF0
2019/10/07 12:23:13	243.00	1 994.00	JSE	joyAcbWUK008pr0
2019/10/07 12:24:35	1 668.00	1 994.00	JSE	joyAcbWVe008uc0
2019/10/07 12:24:35	1 646.00	1 994.00	JSE	joyAcbWVe008uI0
2019/10/07 12:24:35	1 643.00	1 994.00	JSE	joyAcbWVe008uu0
2019/10/07 12:24:35	1 001.00	1 994.00	JSE	joyAcbWVe008vC0
2019/10/07 12:24:35	869.00	1 994.00	JSE	joyAcbWVe008v30
2019/10/07 12:24:35	1 758.00	1 994.00	JSE	joyAcbWVe008uT0
2019/10/07 12:24:35	1 733.00	1 994.00	JSE	joyAcbWVe008vm0



2019/10/07 12:24:35	371.00	1 994.00	JSE	joyAcbWVe008vd0
2019/10/07 12:24:35	2 430.00	1 994.00	JSE	joyAcbWVe008vL0
2019/10/07 12:24:35	2 714.00	1 994.00	JSE	joyAcbWVe008vU0
2019/10/07 12:24:35	1 583.00	1 994.00	JSE	joyAcbWVe008w40
2019/10/07 12:24:35	1 270.00	1 994.00	JSE	joyAcbWVe008ww0
2019/10/07 12:24:42	2 430.00	1 992.00	JSE	joyAcbWVvk008we0
2019/10/07 12:24:46	2 430.00	1 992.00	JSE	joyAcbWVq008wn0
2019/10/07 12:25:45	737.00	1 995.00	JSE	joyAcbWWl008zS0
2019/10/07 12:25:46	1 533.00	1 995.00	JSE	joyAcbWWo008zb0
2019/10/07 12:25:46	2 022.00	1 995.00	JSE	joyAcbWWo008zk0
2019/10/07 12:25:46	4 000.00	1 995.00	JSE	joyAcbWWo008zt0
2019/10/07 12:25:46	803.00	1 995.00	JSE	joyAcbWWo009020
2019/10/07 12:25:47	2 751.00	1 995.00	JSE	joyAcbWWo0090B0
2019/10/07 12:28:55	2 051.00	1 996.00	JSE	joyAcbWZr0098v0
2019/10/07 12:28:55	8 054.00	1 996.00	JSE	joyAcbWZr0099D0
2019/10/07 12:28:55	1 715.00	1 995.00	JSE	joyAcbWZr0099w0
2019/10/07 12:28:55	376.00	1 995.00	JSE	joyAcbWZr0099n0
2019/10/07 12:29:02	4 387.00	1 996.00	JSE	joyAcbWZx009AN0
2019/10/07 12:29:02	8 787.00	1 996.00	JSE	joyAcbWZx009AW0
2019/10/07 12:32:05	3 575.00	1 997.00	JSE	joyAcbWcu009GR0
2019/10/07 12:32:05	113.00	1 997.00	JSE	joyAcbWcu009GI0
2019/10/07 12:32:09	1 773.00	1 997.00	JSE	joyAcbWcx009Ga0
2019/10/07 12:32:16	1 918.00	1 997.00	JSE	joyAcbWd6009Gj0
2019/10/07 12:33:17	7 093.00	1 997.00	JSE	joyAcbWe4009Kr0
2019/10/07 12:33:17	1 127.00	1 997.00	JSE	joyAcbWe4009LR0
2019/10/07 12:33:17	2 395.00	1 997.00	JSE	joyAcbWe4009KZ0
2019/10/07 12:33:17	4 639.00	1 997.00	JSE	joyAcbWe4009L00
2019/10/07 12:33:17	3 092.00	1 997.00	JSE	joyAcbWe4009L90
2019/10/07 12:33:17	690.00	1 997.00	JSE	joyAcbWe4009Ki0
2019/10/07 12:33:17	1 666.00	1 997.00	JSE	joyAcbWe4009La0
2019/10/07 12:33:17	8 409.00	1 997.00	JSE	joyAcbWe4009LI0
2019/10/07 12:33:17	800.00	1 997.00	JSE	joyAcbWe4009Lj0
2019/10/07 12:33:17	1 647.00	1 997.00	JSE	joyAcbWe4009MS0
2019/10/07 12:33:17	3 818.00	1 997.00	JSE	joyAcbWe4009MJ0
2019/10/07 12:33:17	1 458.00	1 997.00	JSE	joyAcbWe4009M10
2019/10/07 12:33:17	1 667.00	1 997.00	JSE	joyAcbWe4009MA0
2019/10/07 12:33:17	999.00	1 997.00	JSE	joyAcbWe4009Ls0
2019/10/07 12:33:23	5 446.00	1 995.00	JSE	joyAcbWeA009Md0
2019/10/07 12:33:23	2 482.00	1 995.00	JSE	joyAcbWeA009Mm0
2019/10/07 12:33:28	3 699.00	1 995.00	JSE	joyAcbWeG009N40
2019/10/07 12:33:28	4 229.00	1 995.00	JSE	joyAcbWeG009ND0
2019/10/07 12:33:40	514.00	1 995.00	JSE	joyAcbWeS009OG0
2019/10/07 12:34:16	5 078.00	1 995.00	JSE	joyAcbWfI009Ov0
2019/10/07 12:34:16	1 727.00	1 995.00	JSE	joyAcbWf2009P40



2019/10/07 12:34:16	2 336.00	1 995.00	JSE	joyyAcBWf2009PDO
2019/10/07 12:34:20	1 644.00	1 995.00	JSE	joyyAcBWf5009QE0
2019/10/07 12:34:20	671.00	1 995.00	JSE	joyyAcBWf5009QN0
2019/10/07 12:34:20	1 608.00	1 995.00	JSE	joyyAcBWf5009Qf0
2019/10/07 12:34:20	988.00	1 995.00	JSE	joyyAcBWf5009QW0
2019/10/07 12:34:27	1 480.00	1 995.00	JSE	joyyAcBWfB009RK0
2019/10/07 12:34:27	1 634.00	1 995.00	JSE	joyyAcBWfB009Rc0
2019/10/07 12:34:27	1 682.00	1 995.00	JSE	joyyAcBWfB009RT0
2019/10/07 12:34:27	6 448.00	1 995.00	JSE	joyyAcBWfB009RI0
2019/10/07 12:34:30	2 035.00	1 995.00	JSE	joyyAcBWfE009Ru0
2019/10/07 12:34:30	1 648.00	1 995.00	JSE	joyyAcBWfE009S30
2019/10/07 12:34:31	710.00	1 995.00	JSE	joyyAcBWfH009SC0
2019/10/07 12:34:58	550.00	1 995.00	JSE	joyyAcBWff009T40
2019/10/07 12:34:58	944.00	1 995.00	JSE	joyyAcBWfi009TM0
2019/10/07 12:34:58	1 590.00	1 995.00	JSE	joyyAcBWfi009TV0
2019/10/07 12:34:58	3 092.00	1 995.00	JSE	joyyAcBWfi009TD0
2019/10/07 12:34:58	907.00	1 995.00	JSE	joyyAcBWfi009Te0
2019/10/07 12:35:04	1 857.00	1 995.00	JSE	joyyAcBWfo009Tw0
2019/10/07 12:35:04	285.00	1 995.00	JSE	joyyAcBWfo009Tn0
2019/10/07 12:35:05	1 727.00	1 995.00	JSE	joyyAcBWfo009U50
2019/10/07 12:37:11	1 248.00	1 997.00	JSE	joyyAcBWhq009a00
2019/10/07 12:37:12	1 248.00	1 997.00	JSE	joyyAcBWhq009a90
2019/10/07 12:37:12	1 248.00	1 997.00	JSE	joyyAcBWhq009aI0
2019/10/07 12:37:12	1 248.00	1 997.00	JSE	joyyAcBWhq009aR0
2019/10/07 12:37:14	1 248.00	1 997.00	JSE	joyyAcBWh009aa0
2019/10/07 12:37:19	1 775.00	1 997.00	JSE	joyyAcBWhw009as0
2019/10/07 12:37:19	1 248.00	1 997.00	JSE	joyyAcBWhw009aj0
2019/10/07 12:37:19	62.00	1 997.00	JSE	joyyAcBWhw009bI0
2019/10/07 12:37:20	411.00	1 997.00	JSE	joyyAcBWhz009bA0
2019/10/07 12:37:44	837.00	1 997.00	JSE	joyyAcBWIn009bf0
2019/10/07 12:37:44	656.00	1 997.00	JSE	joyyAcBWIn009bo0
2019/10/07 12:37:44	680.00	1 997.00	JSE	joyyAcBWIn009bx0
2019/10/07 12:37:44	185.00	1 997.00	JSE	joyyAcBWIn009c60
2019/10/07 12:37:54	212.00	1 997.00	JSE	joyyAcBWiw009d70
2019/10/07 12:37:54	1 605.00	1 997.00	JSE	joyyAcBWiw009dG0
2019/10/07 12:38:25	1 622.00	1 997.00	JSE	joyyAcBWj0009eH0
2019/10/07 12:38:25	1 627.00	1 997.00	JSE	joyyAcBWj0009dz0
2019/10/07 12:38:25	1 640.00	1 997.00	JSE	joyyAcBWj0009dq0
2019/10/07 12:38:25	1 676.00	1 997.00	JSE	joyyAcBWj0009eQ0
2019/10/07 12:38:25	1 676.00	1 997.00	JSE	joyyAcBWj0009e80
2019/10/07 12:38:25	1 248.00	1 997.00	JSE	joyyAcBWj0009dh0
2019/10/07 12:38:29	1 248.00	1 997.00	JSE	joyyAcBWj6009eZ0
2019/10/07 12:38:32	1 751.00	1 995.00	JSE	joyyAcBWj9009et0
2019/10/07 12:38:32	122.00	1 995.00	JSE	joyyAcBWj9009ek0



2019/10/07 12:38:32	2 126.00	1 995.00	JSE	jojoyAcWj9009f20
2019/10/07 12:38:32	2 036.00	1 995.00	JSE	jojoyAcWj9009fB0
2019/10/07 12:38:34	2 248.00	1 995.00	JSE	jojoyAcWj9009fK0
2019/10/07 12:38:35	2 248.00	1 995.00	JSE	jojoyAcWjC009fT0
2019/10/07 12:38:35	2 078.00	1 995.00	JSE	jojoyAcWjC009fc0
2019/10/07 12:40:48	3 967.00	1 993.00	JSE	jojoyAcWIK009kc0
2019/10/07 12:43:26	7 747.00	1 996.00	JSE	jojoyAcWnu009qd0
2019/10/07 12:43:33	9 481.00	1 996.00	JSE	jojoyAcW0009qv0
2019/10/07 12:43:33	4 553.00	1 996.00	JSE	jojoyAcW0009qm0
2019/10/07 12:43:33	3 900.00	1 996.00	JSE	jojoyAcW0009r40
2019/10/07 12:43:36	58.00	1 996.00	JSE	jojoyAcW0300rD0
2019/10/07 12:43:36	10 076.00	1 996.00	JSE	jojoyAcW0300rM0
2019/10/07 12:43:43	8 038.00	1 996.00	JSE	jojoyAcW09009rX0
2019/10/07 12:43:43	4 742.00	1 996.00	JSE	jojoyAcW09009rp0
2019/10/07 12:43:43	1 874.00	1 996.00	JSE	jojoyAcW09009rg0
2019/10/07 12:43:43	1 254.00	1 996.00	JSE	jojoyAcW09009ry0
2019/10/07 12:44:03	1 780.00	1 995.00	JSE	jojoyAcW0V00AIZ0
2019/10/07 12:44:03	1 835.00	1 995.00	JSE	jojoyAcW0V00AIr0
2019/10/07 12:44:03	966.00	1 995.00	JSE	jojoyAcW0V00Aii0
2019/10/07 12:47:02	4 074.00	1 994.00	JSE	jojoyAcW000AkS0
2019/10/07 12:50:49	4 038.00	1 998.00	JSE	jojoyAcWvI00BBR0
2019/10/07 12:50:49	1 822.00	1 998.00	JSE	jojoyAcWvI00BC00
2019/10/07 12:51:00	1 803.00	1 998.00	JSE	jojoyAcWvD00BFN0
2019/10/07 12:51:03	5 744.00	1 997.00	JSE	jojoyAcWvH00BHn0
2019/10/07 12:51:03	2 494.00	1 997.00	JSE	jojoyAcWvH00BHw0
2019/10/07 12:51:04	8 238.00	1 997.00	JSE	jojoyAcWvH00Blq0
2019/10/07 12:54:07	2 523.00	1 998.00	JSE	jojoyAcWyd00BjH0
2019/10/07 12:54:57	2 946.00	1 999.00	JSE	jojoyAcWz200BtN0
2019/10/07 12:54:57	634.00	1 999.00	JSE	jojoyAcWz200Bte0
2019/10/07 12:54:57	3 791.00	1 999.00	JSE	jojoyAcWz200Btw0
2019/10/07 12:54:57	236.00	1 999.00	JSE	jojoyAcWz200Bu50
2019/10/07 12:54:58	1 686.00	1 999.00	JSE	jojoyAcWz200BuE0
2019/10/07 12:54:58	2 555.00	1 999.00	JSE	jojoyAcWz200BuN0
2019/10/07 12:54:58	2 168.00	1 999.00	JSE	jojoyAcWz200BuW0
2019/10/07 12:54:59	1 623.00	1 999.00	JSE	jojoyAcWz200Buf0
2019/10/07 12:54:59	2 168.00	1 999.00	JSE	jojoyAcWz200Buo0
2019/10/07 12:54:59	2 213.00	1 999.00	JSE	jojoyAcWz200Bux0
2019/10/07 12:55:00	2 168.00	1 999.00	JSE	jojoyAcWz500Bv60
2019/10/07 12:55:13	3 460.00	1 999.00	JSE	jojoyAcWzH00BxS0
2019/10/07 12:55:13	20 337.00	1 999.00	JSE	jojoyAcWzH00Bxb0
2019/10/07 12:55:13	1 916.00	1 999.00	JSE	jojoyAcWzH00BxA0
2019/10/07 12:55:13	2 168.00	1 999.00	JSE	jojoyAcWzH00BxJ0
2019/10/07 12:55:13	551.00	1 999.00	JSE	jojoyAcWzH00Bxk0
2019/10/07 12:55:13	10 004.00	1 999.00	JSE	jojoyAcWzH00By20



2019/10/07 12:55:13	1 031.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbWzH00Bxt0
2019/10/07 12:55:16	7 050.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbWzL00ByK0
2019/10/07 12:55:16	3 418.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbWzL00ByB0
2019/10/07 12:55:16	11 785.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbWzL00ByT0
2019/10/07 12:56:33	5 407.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbX0a00C7K0
2019/10/07 12:56:36	537.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbX0d00C970
2019/10/07 12:56:36	6 977.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbX0d00C9G0
2019/10/07 12:56:36	1 233.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbX0d00C9P0
2019/10/07 12:56:36	1 671.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbX0d00C9Y0
2019/10/07 12:56:36	438.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbX0d00C9h0
2019/10/07 12:58:07	548.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbX2500CGS0
2019/10/07 12:58:07	682.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbX2500CGb0
2019/10/07 12:58:07	1 464.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbX2500CGk0
2019/10/07 12:58:07	1 343.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbX2500CHc0
2019/10/07 12:58:07	749.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbX2500CHB0
2019/10/07 12:58:07	1 608.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbX2500CHT0
2019/10/07 12:58:07	215.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbX2500CHI0
2019/10/07 12:58:07	1 682.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbX2500CGt0
2019/10/07 12:58:07	1 723.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbX2500CH20
2019/10/07 12:58:07	671.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbX2500CI30
2019/10/07 12:58:07	896.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbX2500CHu0
2019/10/07 12:58:09	4 671.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbX2800CIU0
2019/10/07 12:58:09	1 569.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbX2800CI d0
2019/10/07 12:58:09	6 739.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbX2800CII0
2019/10/07 12:58:17	1 946.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbX2F00CI m0
2019/10/07 12:58:57	1 577.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbX2u00CMB0
2019/10/07 12:58:57	1 680.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbX2u00CMK0
2019/10/07 13:01:43	4 000.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbX5a00Cgz0
2019/10/07 13:02:28	39.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbX6J00CmG0
2019/10/07 13:02:28	3 872.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbX6J00CmY0
2019/10/07 13:02:31	868.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbX6M00Cmh0
2019/10/07 13:05:33	1 660.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbX9G00DNE0
2019/10/07 13:05:38	1 168.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbX9M00DOF0
2019/10/07 13:05:39	1 168.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbX9M00DOO0
2019/10/07 13:05:51	1 912.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbX9b00DP70
2019/10/07 13:06:06	1 725.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbX9q00DU60
2019/10/07 13:06:10	1 628.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbX9t00DVI0
2019/10/07 13:06:19	1 735.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXA200DXg0
2019/10/07 13:06:28	1 880.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXAB00DXp0
2019/10/07 13:06:41	1 930.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXAN00DXy0
2019/10/07 13:06:55	1 761.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXAc00DYY0
2019/10/07 13:07:12	1 560.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXAr00DZQ0
2019/10/07 13:08:26	7 581.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXC400DiK0
2019/10/07 13:08:26	1 202.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXC400DiB0



2019/10/07 13:08:36	13 408.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXCG00DiI0
2019/10/07 13:08:36	7 776.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXCG00Diu0
2019/10/07 13:08:37	4 000.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXCG00Dj30
2019/10/07 13:08:37	2 500.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXCG00DjC0
2019/10/07 13:08:37	4 000.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXCG00DjL0
2019/10/07 13:08:37	2 908.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXCG00DjU0
2019/10/07 13:08:37	7 348.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXCG00Djd0
2019/10/07 13:08:37	9 899.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXCG00Djm0
2019/10/07 13:08:37	2 500.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXCG00Djv0
2019/10/07 13:08:37	5 000.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXCG00Dk40
2019/10/07 13:10:21	1 195.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXDx00DoR0
2019/10/07 13:10:21	3 305.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXDx00Doa0
2019/10/07 13:10:21	7 015.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXDx00Doj0
2019/10/07 13:10:23	1 007.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXDx00DpS0
2019/10/07 13:10:27	10 508.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXE000DqT0
2019/10/07 13:11:12	5 188.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXEj00DtP0
2019/10/07 13:11:13	1 721.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXEm00DuH0
2019/10/07 13:11:13	1 675.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXEm00Dtq0
2019/10/07 13:11:13	1 003.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXEm00DuZ0
2019/10/07 13:11:13	1 718.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXEm00Dth0
2019/10/07 13:11:13	1 663.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXEm00Dtz0
2019/10/07 13:11:13	1 634.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXEm00Du80
2019/10/07 13:11:13	649.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXEm00DuQ0
2019/10/07 13:11:13	4 675.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXEm00DtY0
2019/10/07 13:13:23	84.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXGr00Dzt0
2019/10/07 13:13:23	1 682.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXGr00Dzb0
2019/10/07 13:13:23	1 813.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXGr00Dzk0
2019/10/07 13:13:55	1 571.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXHO00E360
2019/10/07 13:14:42	1 081.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXI800E7d0
2019/10/07 13:14:42	1 081.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXI800E7m0
2019/10/07 13:14:42	3 108.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXI800E8D0
2019/10/07 13:14:42	2 870.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXI800E840
2019/10/07 13:14:42	1 081.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXI800E8M0
2019/10/07 13:15:13	999.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXI000EC30
2019/10/07 13:15:13	1 799.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXI000EBI0
2019/10/07 13:15:13	1 625.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXI000EBu0
2019/10/07 13:15:13	2 847.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXI000EBc0
2019/10/07 13:15:48	1 721.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXJC00EJM0
2019/10/07 13:15:48	1 618.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXJC00EJ40
2019/10/07 13:15:48	1 650.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXJC00EJD0
2019/10/07 13:15:48	3 846.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXJC00EIV0
2019/10/07 13:15:48	1 605.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXJC00EJV0
2019/10/07 13:16:38	356.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXK100EMY0
2019/10/07 13:16:38	1 658.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXK100ELp0



2019/10/07 13:16:38	1 384.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXK100ELy0
2019/10/07 13:16:38	63.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXK100EMP0
2019/10/07 13:16:38	1 770.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXK100EM70
2019/10/07 13:16:38	1 706.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXK100EMG0
2019/10/07 13:16:38	3 783.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXK100ELX0
2019/10/07 13:16:38	1 670.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXK100ELg0
2019/10/07 13:17:00	15 129.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXKM00Eh60
2019/10/07 13:17:04	3 447.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXKS00EhX0
2019/10/07 13:17:04	628.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXKS00Ehp0
2019/10/07 13:17:13	1 095.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXKb00EkM0
2019/10/07 13:17:13	105.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXKb00EkD0
2019/10/07 13:17:14	907.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXKb00EkV0
2019/10/07 13:17:14	1 655.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXKb00Eke0
2019/10/07 13:18:27	828.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXLn00Eny0
2019/10/07 13:18:27	1 708.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXLn00Eo70
2019/10/07 13:18:27	1 710.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXLn00EoG0
2019/10/07 13:18:27	1 608.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXLn00Ep80
2019/10/07 13:18:27	1 884.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXLn00EoP0
2019/10/07 13:18:27	1 782.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXLn00Eoq0
2019/10/07 13:18:27	2 825.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXLn00EpH0
2019/10/07 13:18:27	1 628.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXLn00Eoh0
2019/10/07 13:18:27	176.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXLn00Eoz0
2019/10/07 13:18:27	1 654.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXLn00EoY0
2019/10/07 13:18:51	714.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXMB00Eue0
2019/10/07 13:18:51	982.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXMB00Euw0
2019/10/07 13:18:51	1 742.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXMB00Eun0
2019/10/07 13:20:04	1 763.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbXNL00F8c0
2019/10/07 13:20:04	10 508.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbXNL00F8B0
2019/10/07 13:20:04	1 704.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbXNL00F8T0
2019/10/07 13:24:16	7 197.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbXRP00FHV0
2019/10/07 13:24:44	3 346.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbXRr00FHw0
2019/10/07 13:24:44	4 577.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbXRr00FI50
2019/10/07 13:26:58	3 440.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbXTz00FNA0
2019/10/07 13:28:04	12 373.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbXV500FSI0
2019/10/07 13:28:04	1 925.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbXV500FST0
2019/10/07 13:28:04	3 100.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbXV500FSu0
2019/10/07 13:28:04	1 429.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbXV500FT30
2019/10/07 13:28:04	5 874.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbXV500FTC0
2019/10/07 13:28:04	3 706.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbXV600FTU0
2019/10/07 13:28:04	8 115.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbXV600FTL0
2019/10/07 13:28:05	2 330.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbXV600FTd0
2019/10/07 13:28:21	10 043.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbXVL00FVR0
2019/10/07 13:28:21	1 648.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbXVL00FVa0
2019/10/07 13:28:21	310.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbXVL00FVj0



2019/10/07 13:28:21	1 378.00	1 993.00	JSE	joyyAcbXVL00FW10
2019/10/07 13:28:21	689.00	1 993.00	JSE	joyyAcbXVL00FWS0
2019/10/07 13:28:21	3 100.00	1 993.00	JSE	joyyAcbXVL00FXD0
2019/10/07 13:28:46	1 794.00	1 993.00	JSE	joyyAcbXVj00Fwv0
2019/10/07 13:28:46	1 652.00	1 993.00	JSE	joyyAcbXVj00FwD0
2019/10/07 13:28:46	1 718.00	1 993.00	JSE	joyyAcbXVj00Fvm0
2019/10/07 13:28:46	12 373.00	1 993.00	JSE	joyyAcbXVj00Fw40
2019/10/07 13:28:56	1 638.00	1 993.00	JSE	joyyAcbXVv00FxE0
2019/10/07 13:28:56	5 250.00	1 993.00	JSE	joyyAcbXVv00Fxn0
2019/10/07 13:28:57	777.00	1 993.00	JSE	joyyAcbXVv00FxW0
2019/10/07 13:30:43	5 235.00	1 992.00	JSE	joyyAcbXXc00GUU0
2019/10/07 13:30:43	1 929.00	1 992.00	JSE	joyyAcbXXf00GUd0
2019/10/07 13:35:56	3 279.00	1 994.00	JSE	joyyAcbXci00H1Q0
2019/10/07 13:35:56	1 923.00	1 994.00	JSE	joyyAcbXci00H1H0
2019/10/07 13:36:06	3.00	1 995.00	JSE	joyyAcbXcr00H1i0
2019/10/07 13:36:25	19 168.00	1 995.00	JSE	joyyAcbXd900H2j0
2019/10/07 13:36:25	1 654.00	1 995.00	JSE	joyyAcbXd900H2a0
2019/10/07 13:36:25	2 082.00	1 995.00	JSE	joyyAcbXd900H2s0
2019/10/07 13:36:25	12 001.00	1 995.00	JSE	joyyAcbXd900H3A0
2019/10/07 13:36:25	2 082.00	1 995.00	JSE	joyyAcbXd900H310
2019/10/07 13:39:19	17 848.00	1 995.00	JSE	joyyAcbXfx00HFK0
2019/10/07 13:39:19	1 662.00	1 995.00	JSE	joyyAcbXfx00HFT0
2019/10/07 13:39:19	1 673.00	1 995.00	JSE	joyyAcbXfx00HES0
2019/10/07 13:39:19	1 684.00	1 995.00	JSE	joyyAcbXfx00HEb0
2019/10/07 13:39:19	1 645.00	1 995.00	JSE	joyyAcbXfx00HFB0
2019/10/07 13:39:19	1 661.00	1 995.00	JSE	joyyAcbXfx00HF20
2019/10/07 13:39:19	1 685.00	1 995.00	JSE	joyyAcbXfx00HEk0
2019/10/07 13:41:50	1 181.00	1 996.00	JSE	joyyAcbXiQ00HV50
2019/10/07 13:41:50	606.00	1 996.00	JSE	joyyAcbXiQ00HUw0
2019/10/07 13:41:54	264.00	1 995.00	JSE	joyyAcbXiT00HVN0
2019/10/07 13:41:54	2 106.00	1 995.00	JSE	joyyAcbXiT00HVV0
2019/10/07 13:41:54	2 041.00	1 995.00	JSE	joyyAcbXiT00HVf0
2019/10/07 13:42:38	1 533.00	1 995.00	JSE	joyyAcbXjC00HXb0
2019/10/07 13:42:42	1 533.00	1 998.00	JSE	joyyAcbXjF00HXt0
2019/10/07 13:42:42	1 437.00	1 998.00	JSE	joyyAcbXjF00HXk0
2019/10/07 13:42:42	926.00	1 998.00	JSE	joyyAcbXjF00HY20
2019/10/07 13:42:49	1 864.00	1 998.00	JSE	joyyAcbXjL00HYB0
2019/10/07 13:43:01	1 838.00	1 998.00	JSE	joyyAcbXjX00HbK0
2019/10/07 13:43:08	1 077.00	1 998.00	JSE	joyyAcbXjd00Hbl0
2019/10/07 13:43:08	811.00	1 998.00	JSE	joyyAcbXjd00Hbu0
2019/10/07 13:43:17	70.00	1 998.00	JSE	joyyAcbXjn00HcL0
2019/10/07 13:43:17	1 712.00	1 998.00	JSE	joyyAcbXjn00HcU0
2019/10/07 13:43:29	1 947.00	1 998.00	JSE	joyyAcbXjz00He50
2019/10/07 13:43:38	1 670.00	1 998.00	JSE	joyyAcbXk700HeN0



2019/10/07 13:43:50	1 919.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXkJ00HeW0
2019/10/07 13:43:55	1 317.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXkP00Hey0
2019/10/07 13:43:55	312.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXkP00Hep0
2019/10/07 13:44:07	1 799.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXkb00HfZ0
2019/10/07 13:44:22	1 631.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXkq00HiG0
2019/10/07 13:44:22	3 602.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXkq00HiY0
2019/10/07 13:44:22	4 225.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXkq00Hiq0
2019/10/07 13:44:22	1 228.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXkq00Hih0
2019/10/07 13:44:22	2 100.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXkq00Hiz0
2019/10/07 13:44:24	223.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXkt00Hj80
2019/10/07 13:44:24	4 269.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXkt00HjQ0
2019/10/07 13:44:24	10 218.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbXkt00HjZ0
2019/10/07 13:45:47	2 035.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXmD00IIS0
2019/10/07 13:46:45	1 842.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbXnB00I330
2019/10/07 13:47:00	871.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbXnQ00I3C0
2019/10/07 13:47:00	933.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbXnQ00I3L0
2019/10/07 13:47:05	1 182.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbXnT00I3m0
2019/10/07 13:47:06	601.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbXnT00I3v0
2019/10/07 13:47:13	1 918.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbXnc00I4n0
2019/10/07 13:47:19	353.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXni00I550
2019/10/07 13:48:34	4 000.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbXov00ICo0
2019/10/07 13:48:34	586.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbXov00ICf0
2019/10/07 13:48:34	3 750.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbXov00ICx0
2019/10/07 13:48:34	6 320.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbXov00ID60
2019/10/07 13:48:49	1 623.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbXpA00IGr0
2019/10/07 13:48:49	924.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXpA00IHs0
2019/10/07 13:48:49	1 702.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXpA00IHIO
2019/10/07 13:48:49	1 131.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXpA00IHj0
2019/10/07 13:48:49	1 838.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbXpA00IIA0
2019/10/07 13:48:49	148.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXpA00IIb0
2019/10/07 13:48:49	1 907.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXpA00IIk0
2019/10/07 13:49:39	1 630.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXpz00IW20
2019/10/07 13:49:39	12 784.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXpz00IVb0
2019/10/07 13:49:39	3 500.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXpz00IVJ0
2019/10/07 13:49:39	1 700.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXpz00IVt0
2019/10/07 13:49:39	2 055.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXpz00IVS0
2019/10/07 13:49:39	1 659.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXpz00IWB0
2019/10/07 13:50:22	1 625.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXqf00Ibl0
2019/10/07 13:50:22	1 649.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXqf00IbR0
2019/10/07 13:50:22	1 698.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXqf00IcA0
2019/10/07 13:50:22	2 055.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXqf00IcJ0
2019/10/07 13:50:22	1 758.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXqf00Icl0
2019/10/07 13:50:22	3 287.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXqf00IcS0
2019/10/07 13:52:35	1 780.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXsn00ItK0



2019/10/07 13:52:49	1 747.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXt200lv10
2019/10/07 13:52:53	1 741.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXt500lvA0
2019/10/07 13:53:01	1 854.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbXtE00lvk0
2019/10/07 13:53:13	570.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbXtQ00lxP0
2019/10/07 13:53:13	1 907.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbXtQ00lxh0
2019/10/07 13:53:13	1 813.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbXtQ00lxY0
2019/10/07 13:53:31	1 199.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbXti00lxz0
2019/10/07 13:53:31	272.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbXti00ly80
2019/10/07 13:54:14	6 740.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbXu000J0o0
2019/10/07 13:54:19	1 710.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbXuU00J200
2019/10/07 13:54:26	1 299.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbXua00J2b0
2019/10/07 13:54:26	401.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbXua00J2k0
2019/10/07 13:54:38	1 666.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbXum00J4q0
2019/10/07 13:54:39	1 350.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbXup00J4z0
2019/10/07 13:55:10	59.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbXvJ00J7q0
2019/10/07 13:55:10	4 900.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbXvJ00J7z0
2019/10/07 13:55:15	100.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbXvP00J9y0
2019/10/07 13:55:16	1 584.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbXvP00JA70
2019/10/07 13:55:16	128.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbXvP00JB00
2019/10/07 13:55:16	1 681.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbXvP00JAR0
2019/10/07 13:55:16	1 605.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbXvP00JB10
2019/10/07 13:55:16	1 658.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbXvP00JBR0
2019/10/07 13:55:16	9 140.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbXvP00JBj0
2019/10/07 13:55:16	42 381.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbXvP00JBa0
2019/10/07 13:55:16	1 478.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbXvP00JBS0
2019/10/07 13:55:16	1 672.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbXvP00JCA0
2019/10/07 13:55:16	9 140.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbXvP00JDK0
2019/10/07 13:55:17	651.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbXvP00JEC0
2019/10/07 13:56:31	1 072.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbXwc00JRW0
2019/10/07 14:01:18	1 015.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbY1E00KIH0
2019/10/07 14:01:42	1 246.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbY1c00KKq0
2019/10/07 14:01:42	258.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbY1c00KKh0
2019/10/07 14:03:04	867.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbY2x00KQL0
2019/10/07 14:03:04	1 640.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbY2x00KQd0
2019/10/07 14:03:04	381.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbY2x00KPu0
2019/10/07 14:03:04	456.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbY2x00KPT0
2019/10/07 14:03:04	1 614.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbY2x00KPI0
2019/10/07 14:03:04	1 273.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbY2x00KQ30
2019/10/07 14:03:04	1 674.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbY2x00KPc0
2019/10/07 14:03:04	826.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbY2y00KR40
2019/10/07 14:03:04	4 272.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbY2x00KQm0
2019/10/07 14:03:04	1 208.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbY2y00KQv0
2019/10/07 14:03:04	783.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbY2y00KRD0
2019/10/07 14:03:04	5 000.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbY2y00KRV0



2019/10/07 14:03:04	2 500.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbyY2y00KRe0
2019/10/07 14:03:04	4 300.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbyY2y00KRM0
2019/10/07 14:03:04	276.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbyY2y00KRn0
2019/10/07 14:03:04	2 999.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbyY2y00KRw0
2019/10/07 14:03:04	6 007.00	1 993.00	JSE	jojoyAcbyY2y00KS50
2019/10/07 14:06:19	2 500.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbyY6700Kmf0
2019/10/07 14:06:20	2 500.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbyY6700Kmx0
2019/10/07 14:06:20	2 500.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbyY6700KnF0
2019/10/07 14:06:20	15 036.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbyY6700KnX0
2019/10/07 14:06:35	1 731.00	1 994.00	JSE	jojoyAcbyY6M00Knp0
2019/10/07 14:06:57	1 993.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbyY6h00KwX0
2019/10/07 14:06:57	1 356.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbyY6h00Kwg0
2019/10/07 14:06:57	2 300.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbyY6h00KwO0
2019/10/07 14:08:30	856.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbyY8C00LFO0
2019/10/07 14:08:32	2 278.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbyY8F00LFX0
2019/10/07 14:08:32	1 993.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbyY8F00LP0
2019/10/07 14:08:42	285.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbyY8O00LGP0
2019/10/07 14:08:42	856.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbyY8O00LGh0
2019/10/07 14:08:42	2 429.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbyY8O00LGY0
2019/10/07 14:09:33	4 000.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyY9D00LMd0
2019/10/07 14:09:33	5 489.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyY9D00LMm0
2019/10/07 14:09:33	18 690.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyY9D00LN40
2019/10/07 14:09:33	1 211.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyY9D00LMv0
2019/10/07 14:09:33	32 359.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyY9D00LND0
2019/10/07 14:09:38	7 665.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbyY9J00LNV0
2019/10/07 14:09:41	7 665.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbyY9M00LNe0
2019/10/07 14:14:15	1 696.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyYDn00MHP0
2019/10/07 14:14:20	9 894.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbyYDr00MIj0
2019/10/07 14:14:20	1 787.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyYDr00MJ10
2019/10/07 14:14:22	1 248.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbyYDr00MJJ0
2019/10/07 14:14:22	1 384.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbyYDu00MJS0
2019/10/07 14:15:01	400.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbyYEU00MND0
2019/10/07 14:15:01	2 665.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbyYEU00MNV0
2019/10/07 14:15:46	190.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyYFE00MR30
2019/10/07 14:15:46	1 534.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyYFE00MQu0
2019/10/07 14:15:50	1 607.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyYFK00MRC0
2019/10/07 14:16:02	1 664.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyYFW00MSr0
2019/10/07 14:16:08	689.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyYFc00MT00
2019/10/07 14:16:08	1 002.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyYFc00MT90
2019/10/07 14:16:16	1 744.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyYFj00MTI0
2019/10/07 14:16:24	247.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyYFr00MTa0
2019/10/07 14:16:28	1 686.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyYFv00MTj0
2019/10/07 14:16:34	1 865.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyYG000MUA0
2019/10/07 14:16:48	1 790.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyYGF00MWCO



2019/10/07 14:16:52	1 939.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYGJ00MWL0
2019/10/07 14:16:55	2 707.00	1 997.00	JSE	jojyAcbyYGL00MYR0
2019/10/07 14:16:55	2 738.00	1 997.00	JSE	jojyAcbyYGL00MYI0
2019/10/07 14:16:55	1 132.00	1 997.00	JSE	jojyAcbyYGL00MXF0
2019/10/07 14:20:25	1 714.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyYJj00Mvh0
2019/10/07 14:20:25	1 398.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyYJj00MvP0
2019/10/07 14:20:25	1 533.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyYJj00MvY0
2019/10/07 14:20:25	3 278.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyYJj00MvG0
2019/10/07 14:20:25	8 107.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyYJj00Mv70
2019/10/07 14:20:25	2 342.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyYJj00Mvq0
2019/10/07 14:20:26	2 071.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyYJm00Mwr0
2019/10/07 14:20:26	2 071.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyYJm00Mx00
2019/10/07 14:20:27	690.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyYJn00Mx90
2019/10/07 14:20:28	460.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyYJn00Mxl0
2019/10/07 14:20:29	921.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyYJp00MyI0
2019/10/07 14:20:32	2 071.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyYJp00MyS0
2019/10/07 14:20:33	4 600.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyYJs00Myk0
2019/10/07 14:20:33	2 071.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyYJs00Myt0
2019/10/07 14:20:33	41.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyYJs00Mz20
2019/10/07 14:20:33	4 898.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyYJs00MzB0
2019/10/07 14:20:33	920.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyYJs00MzK0
2019/10/07 14:20:37	7 282.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYJv00Mzl0
2019/10/07 14:20:37	4 105.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYJv00MzT0
2019/10/07 14:20:37	3 068.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYJv00Mzc0
2019/10/07 14:20:37	3 394.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYJv00N030
2019/10/07 14:20:37	2 874.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYJv00Mzu0
2019/10/07 14:20:38	298.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYJy00N0C0
2019/10/07 14:20:39	2 439.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYJy00N0U0
2019/10/07 14:20:39	5 735.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYJy00N0d0
2019/10/07 14:20:39	8 857.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYJy00N0L0
2019/10/07 14:20:40	9 069.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYJz00N0m0
2019/10/07 14:20:41	6 441.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYJz00N0v0
2019/10/07 14:20:41	1 819.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYK100N140
2019/10/07 14:20:44	1 377.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYK100N2E0
2019/10/07 14:20:45	380.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYK400N2N0
2019/10/07 14:20:46	334.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYK400N2W0
2019/10/07 14:20:47	127.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYK400N2f0
2019/10/07 14:20:59	3 489.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYKJ00N2o0
2019/10/07 14:20:59	2 364.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYKJ00N2x0
2019/10/07 14:21:00	1 163.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYKJ00N360
2019/10/07 14:21:00	1 741.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYKJ00N3F0
2019/10/07 14:21:01	400.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYKJ00N3O0
2019/10/07 14:21:01	2 146.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYKJ00N3g0
2019/10/07 14:25:46	8 985.00	1 998.00	JSE	jojyAcbyYOu00Nsb0



2019/10/07 14:25:46	1 666.00	1 998.00	JSE	joyyAcbyOu00Ntu0
2019/10/07 14:25:46	1 646.00	1 998.00	JSE	joyyAcbyOu00NtB0
2019/10/07 14:25:46	1 677.00	1 998.00	JSE	joyyAcbyOu00NtK0
2019/10/07 14:25:46	1 749.00	1 998.00	JSE	joyyAcbyOu00Nst0
2019/10/07 14:25:46	1 165.00	1 998.00	JSE	joyyAcbyOu00NtT0
2019/10/07 14:25:46	1 719.00	1 998.00	JSE	joyyAcbyOu00NtI0
2019/10/07 14:25:46	1 644.00	1 998.00	JSE	joyyAcbyOu00Nt20
2019/10/07 14:25:46	1 095.00	1 998.00	JSE	joyyAcbyOu00Nu30
2019/10/07 14:25:46	1 134.00	1 998.00	JSE	joyyAcbyOu00NuC0
2019/10/07 14:25:46	1 667.00	1 998.00	JSE	joyyAcbyOu00NuL0
2019/10/07 14:25:46	1 940.00	1 998.00	JSE	joyyAcbyOu00NuU0
2019/10/07 14:27:03	17 855.00	1 998.00	JSE	joyyAcbyQB00O3M0
2019/10/07 14:27:06	6 733.00	1 998.00	JSE	joyyAcbyQD00O3w0
2019/10/07 14:27:06	17 855.00	1 998.00	JSE	joyyAcbyQD00O450
2019/10/07 14:27:06	11 790.00	1 998.00	JSE	joyyAcbyQD00O4E0
2019/10/07 14:27:08	5 217.00	1 998.00	JSE	joyyAcbyQD00O4N0
2019/10/07 14:29:05	909.00	1 998.00	JSE	joyyAcbyYS700OE0
2019/10/07 14:29:05	465.00	1 998.00	JSE	joyyAcbyYS700OE0
2019/10/07 14:29:35	1 943.00	1 998.00	JSE	joyyAcbySa00OMf0
2019/10/07 14:29:35	1 662.00	1 998.00	JSE	joyyAcbySa00OMo0
2019/10/07 14:29:35	6 343.00	1 998.00	JSE	joyyAcbySa00OMW0
2019/10/07 14:29:35	4 805.00	1 998.00	JSE	joyyAcbySa00ONg0
2019/10/07 14:29:35	1 648.00	1 998.00	JSE	joyyAcbySa00ONF0
2019/10/07 14:29:35	405.00	1 998.00	JSE	joyyAcbySa00ON00
2019/10/07 14:29:35	1 228.00	1 998.00	JSE	joyyAcbySa00ONX0
2019/10/07 14:29:35	1 699.00	1 998.00	JSE	joyyAcbySa00ONp0
2019/10/07 14:29:35	1 667.00	1 998.00	JSE	joyyAcbySa00OOP0
2019/10/07 14:29:35	750.00	1 998.00	JSE	joyyAcbySd00OOY0
2019/10/07 14:29:35	6 511.00	1 998.00	JSE	joyyAcbySa00OO70
2019/10/07 14:29:35	12 121.00	1 998.00	JSE	joyyAcbySa00OOG0
2019/10/07 14:30:22	1 508.00	1 993.00	JSE	joyyAcbyTM00OOTy0
2019/10/07 14:38:45	619.00	1 995.00	JSE	joyyAcbybS00PWe0
2019/10/07 14:38:45	4 400.00	1 995.00	JSE	joyyAcbybS00PX50
2019/10/07 14:38:45	4 218.00	1 995.00	JSE	joyyAcbybS00PWn0
2019/10/07 14:38:45	1 954.00	1 995.00	JSE	joyyAcbybS00PWw0
2019/10/07 14:38:45	3 914.00	1 995.00	JSE	joyyAcbybS00PXE0
2019/10/07 14:38:45	230.00	1 995.00	JSE	joyyAcbybS00PXW0
2019/10/07 14:38:45	1 533.00	1 995.00	JSE	joyyAcbybS00PXN0
2019/10/07 14:38:45	3 193.00	1 995.00	JSE	joyyAcbybV00PXf0
2019/10/07 14:39:50	2 958.00	1 995.00	JSE	joyyAcbyYcW00Pfx0
2019/10/07 14:39:50	10 797.00	1 995.00	JSE	joyyAcbyYcW00Pex0
2019/10/07 14:39:50	300.00	1 995.00	JSE	joyyAcbyYcW00P60
2019/10/07 14:39:50	1 029.00	1 995.00	JSE	joyyAcbyYcW00Pff0
2019/10/07 14:39:50	983.00	1 995.00	JSE	joyyAcbyYcW00Peo0



2019/10/07 14:39:50	2 178.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbyYcW00Pef0
2019/10/07 14:39:50	3 004.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbyYcW00Pfp0
2019/10/07 14:39:50	1 060.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbyYcW00Pfg0
2019/10/07 14:39:50	1 021.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbyYcW00Pfy0
2019/10/07 14:39:51	740.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbyYcW00PgG0
2019/10/07 14:39:51	7 840.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbyYcW00Pg70
2019/10/07 14:39:51	2 899.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbyYcW00PgP0
2019/10/07 14:39:51	2 500.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbyYcW00PgY0
2019/10/07 14:39:57	1 634.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbyYcf00Pgg0
2019/10/07 14:39:57	11 259.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbyYcf00Pgh0
2019/10/07 14:41:21	47.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyYdy00Pti0
2019/10/07 14:42:16	3 631.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyYet00PzI0
2019/10/07 14:42:22	8 390.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyYez00PzA0
2019/10/07 14:42:22	5 000.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyYez00PzJ0
2019/10/07 14:42:22	4 470.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyYez00PzS0
2019/10/07 14:42:28	1 646.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyYf500Q1A0
2019/10/07 14:42:30	2 851.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYf500Q1K0
2019/10/07 14:42:30	10 162.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYf500Q1I0
2019/10/07 14:42:30	1 667.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYf500Q1c0
2019/10/07 14:42:30	4 000.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyYf500Q1u0
2019/10/07 14:42:30	2 600.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYf500Q2C0
2019/10/07 14:42:30	5 800.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYf500Q230
2019/10/07 14:42:30	2 500.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYf500Q2L0
2019/10/07 14:42:30	5 800.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyYf500Q2d0
2019/10/07 14:42:30	3 363.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyYf800Q2m0
2019/10/07 14:42:30	4 000.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYf500Q2U0
2019/10/07 14:42:36	1 130.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyYfB00Q340
2019/10/07 14:45:42	932.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyYiB00QVM0
2019/10/07 14:45:42	981.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyYiB00QVD0
2019/10/07 14:45:47	1 696.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyYiH00QWGO
2019/10/07 14:45:52	1 636.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyYiN00QWh0
2019/10/07 14:46:00	1 945.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyYiT00QXb0
2019/10/07 14:46:00	922.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyYiT00QXk0
2019/10/07 14:46:00	208.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyYiT00QY20
2019/10/07 14:46:32	1 130.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyYj000QcD0
2019/10/07 14:48:05	3 630.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYkv00Quh0
2019/10/07 14:48:05	2 798.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYkv00Quz0
2019/10/07 14:48:05	1 882.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYkv00Qv80
2019/10/07 14:48:05	4 380.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYkv00Quq0
2019/10/07 14:48:24	2 527.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYkn00Qwa0
2019/10/07 14:48:24	859.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYkn00Qwj0
2019/10/07 14:48:54	1 673.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYIH00R7e0
2019/10/07 14:49:01	19 132.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYIR00R8E0
2019/10/07 14:49:01	17 194.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYIR00R850



2019/10/07 14:49:01	2 532.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyIR00R8N0
2019/10/07 14:49:01	19 198.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyIR00R8W0
2019/10/07 14:49:01	3 865.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyIR00R9F0
2019/10/07 14:49:01	1 038.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyIR00R8f0
2019/10/07 14:49:01	4 289.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyIR00R8o0
2019/10/07 14:49:01	2 191.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyIR00R960
2019/10/07 14:49:01	677.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyIR00R8x0
2019/10/07 14:49:01	94.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyIR00R9X0
2019/10/07 14:49:01	4 500.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbyIR00R9g0
2019/10/07 14:49:01	3 309.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyIR00R9p0
2019/10/07 14:49:01	4 000.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyIR00R9O0
2019/10/07 14:49:01	2 351.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyIR00R9y0
2019/10/07 14:49:01	2 379.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyIR00RA70
2019/10/07 14:49:32	477.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyIv00RDQ0
2019/10/07 14:49:32	1 914.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyIv00RDi0
2019/10/07 14:49:32	10 303.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyIv00RDZ0
2019/10/07 14:49:32	1 755.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyIv00RDr0
2019/10/07 14:49:32	469.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyIv00RE90
2019/10/07 14:49:32	921.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyIv00RE00
2019/10/07 14:50:04	10 137.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYmS00RWb0
2019/10/07 14:50:05	1 625.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYmS00RWt0
2019/10/07 14:50:05	1 657.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYmS00RXB0
2019/10/07 14:50:05	166.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYmS00RX20
2019/10/07 14:50:05	1 608.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYmS00RWk0
2019/10/07 14:50:05	1 656.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYmS00RXK0
2019/10/07 14:50:05	3 257.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYmS00RXT0
2019/10/07 14:55:31	823.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYrg00SWm0
2019/10/07 14:55:31	1 917.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYrg00SWU0
2019/10/07 14:55:54	1 809.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYs400SXn0
2019/10/07 14:55:54	2 309.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYs400SXe0
2019/10/07 14:55:54	4 018.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYs400SXw0
2019/10/07 14:55:54	380.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYs400SXV0
2019/10/07 14:56:39	3 786.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyYsp00ScA0
2019/10/07 14:56:46	1 906.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyYsw00ScS0
2019/10/07 14:56:52	1 756.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYt200Sct0
2019/10/07 14:56:52	1 904.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyYt200Scb0
2019/10/07 14:56:52	1 343.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYt200Sck0
2019/10/07 14:57:14	303.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyYtN00Sdz0
2019/10/07 14:57:14	1 588.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyYtN00Se80
2019/10/07 14:57:15	340.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYtP00SeH0
2019/10/07 14:57:17	2 971.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYtQ00SeQ0
2019/10/07 14:58:18	3 781.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyYu000Smr0
2019/10/07 14:58:18	839.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyYu000Sn00
2019/10/07 14:58:18	1 881.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyYu000Sn90



2019/10/07 14:58:18	4 740.00	2 000.00	JSE	jojyAcbyuO00SnI0
2019/10/07 14:58:18	2 463.00	2 000.00	JSE	jojyAcbyuO00SnR0
2019/10/07 14:58:18	69.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyuO00Sna0
2019/10/07 14:58:18	1 306.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyuO00SoI0
2019/10/07 14:59:05	2 878.00	2 000.00	JSE	jojyAcbyvA00SyF0
2019/10/07 14:59:05	4 860.00	2 000.00	JSE	jojyAcbyvA00Sxx0
2019/10/07 14:59:05	4 205.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyvA00Sy60
2019/10/07 14:59:05	3 578.00	2 000.00	JSE	jojyAcbyvA00Sxo0
2019/10/07 14:59:05	10 719.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyvA00SyO0
2019/10/07 14:59:16	152.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyvL00Syp0
2019/10/07 14:59:16	4 143.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyvL00Syg0
2019/10/07 14:59:26	1 051.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyvV00Sz70
2019/10/07 14:59:26	9 142.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyvV00SzG0
2019/10/07 14:59:28	1 219.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyvX00SzY0
2019/10/07 14:59:28	1 810.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyvY00T0r0
2019/10/07 14:59:28	2 822.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyvY00Szh0
2019/10/07 14:59:28	22 215.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyvY00Szq0
2019/10/07 14:59:28	6 198.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyvY00T0i0
2019/10/07 14:59:28	14 779.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyvY00Szz0
2019/10/07 14:59:28	2 781.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyvY00T0H0
2019/10/07 14:59:28	1 260.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyvY00T0Q0
2019/10/07 14:59:28	4 239.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyvY00T0Z0
2019/10/07 14:59:28	157.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyvY00T190
2019/10/07 14:59:28	4 115.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyvY00T100
2019/10/07 14:59:31	5 483.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyvb00T2J0
2019/10/07 14:59:31	2 242.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyvb00T2A0
2019/10/07 14:59:53	804.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyvw00T5j0
2019/10/07 14:59:53	939.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyvw00T5s0
2019/10/07 15:00:31	1 662.00	1 999.00	JSE	jojyAcbywZ00T6u0
2019/10/07 15:00:31	162.00	1 999.00	JSE	jojyAcbywZ00T730
2019/10/07 15:01:11	379.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyxC00T8M0
2019/10/07 15:01:11	1 692.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyxC00T8D0
2019/10/07 15:02:41	1 268.00	2 000.00	JSE	jojyAcbyYe00TG80
2019/10/07 15:02:41	2 574.00	2 000.00	JSE	jojyAcbyYe00TGH0
2019/10/07 15:02:41	1 268.00	2 000.00	JSE	jojyAcbyYe00TGQ0
2019/10/07 15:02:41	1 268.00	2 000.00	JSE	jojyAcbyYe00TGZ0
2019/10/07 15:02:42	3 732.00	2 000.00	JSE	jojyAcbyYe00TGr0
2019/10/07 15:02:42	5 000.00	2 000.00	JSE	jojyAcbyYe00TH00
2019/10/07 15:02:42	1 655.00	2 000.00	JSE	jojyAcbyYe00THa0
2019/10/07 15:02:42	2 500.00	2 000.00	JSE	jojyAcbyYe00THI0
2019/10/07 15:02:42	4 000.00	2 000.00	JSE	jojyAcbyYe00THR0
2019/10/07 15:02:42	4 300.00	2 000.00	JSE	jojyAcbyYe00TH90
2019/10/07 15:02:44	2 067.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyYh00THj0
2019/10/07 15:02:59	2 067.00	1 999.00	JSE	jojyAcbyYw00TIt0



2019/10/07 15:02:59	1 694.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYw00TJ20
2019/10/07 15:02:59	2 067.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYw00TJB0
2019/10/07 15:03:01	2 067.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyYw00TJK0
2019/10/07 15:03:32	3 341.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZt00TTf0
2019/10/07 15:03:32	1 658.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZt00TT00
2019/10/07 15:03:32	2 067.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZt00TT50
2019/10/07 15:03:32	1 844.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZt00TTE0
2019/10/07 15:03:32	1 834.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZt00TTW0
2019/10/07 15:03:32	1 701.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZt00TTN0
2019/10/07 15:03:51	2 026.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZn00TUg0
2019/10/07 15:03:51	41.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZn00TV70
2019/10/07 15:03:51	1 686.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZn00TUp0
2019/10/07 15:03:51	1 652.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZn00Tuy0
2019/10/07 15:05:01	123.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZ0s00Tca0
2019/10/07 15:05:01	2 067.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZ0s00Tcl0
2019/10/07 15:05:01	689.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZ0s00TcR0
2019/10/07 15:05:01	1 106.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZ0s00Tcj0
2019/10/07 15:05:01	1 772.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZ0s00Tc90
2019/10/07 15:05:12	768.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZ1400TfJ0
2019/10/07 15:06:38	809.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZ2U00Tpg0
2019/10/07 15:06:38	1 670.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZ2U00Tpp0
2019/10/07 15:06:38	1 780.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZ2U00Tq70
2019/10/07 15:06:38	1 619.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZ2U00Tpy0
2019/10/07 15:06:38	6 310.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZ2U00TqP0
2019/10/07 15:06:38	951.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZ2U00TqY0
2019/10/07 15:06:38	1 624.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZ2U00TqG0
2019/10/07 15:07:10	3 626.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyZ2y00TtP0
2019/10/07 15:07:10	4 698.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyZ2y00Tth0
2019/10/07 15:07:10	10 986.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyZ2y00Tt70
2019/10/07 15:07:10	8 188.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyZ2y00TtY0
2019/10/07 15:07:10	7 360.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyZ2y00TtG0
2019/10/07 15:07:19	1 754.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZ3700TwY0
2019/10/07 15:11:16	2 606.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbyZ6x00Ub30
2019/10/07 15:12:12	1 810.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbyZ7r00Ukd0
2019/10/07 15:14:34	2 633.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZA800WLa0
2019/10/07 15:15:10	1 963.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZAi00WdK0
2019/10/07 15:15:10	2 348.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZAi00WdT0
2019/10/07 15:15:42	10 260.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZBF00Wk30
2019/10/07 15:16:09	15 000.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyZBg00XC20
2019/10/07 15:16:09	9 585.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbyZBg00XCB0
2019/10/07 15:16:10	2 370.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZBg00XCT0
2019/10/07 15:16:10	9 386.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZBg00XCK0
2019/10/07 15:16:10	4 948.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZBg00XCu0
2019/10/07 15:16:10	8 092.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbyZBg00XDd0



2019/10/07 15:16:10	1 130.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZBg00XDU0
2019/10/07 15:16:10	20 710.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZBg00XD30
2019/10/07 15:16:10	1 020.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZBg00XDL0
2019/10/07 15:16:10	20 357.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZBg00XDm0
2019/10/07 15:16:10	1 963.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZBg00XDv0
2019/10/07 15:16:10	1 585.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZBg00XE40
2019/10/07 15:16:10	2 500.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZBg00XED0
2019/10/07 15:16:10	1 020.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZBg00XEn0
2019/10/07 15:16:10	642.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZBg00XEe0
2019/10/07 15:16:10	289.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZBg00XEVO
2019/10/07 15:16:46	301.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZCG00XP00
2019/10/07 15:16:46	1 672.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZCG00XPa0
2019/10/07 15:16:46	4 948.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZCG00XOi0
2019/10/07 15:16:46	1 629.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZCG00XPI0
2019/10/07 15:16:46	1 963.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZCG00XOQ0
2019/10/07 15:16:46	1 649.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZCG00XPR0
2019/10/07 15:16:46	1 130.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZCG00XOr0
2019/10/07 15:16:46	1 669.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZCG00XP90
2019/10/07 15:16:46	455.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZCG00XQU0
2019/10/07 15:17:19	5 552.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZCn00XYd0
2019/10/07 15:17:19	6 513.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZCn00XYm0
2019/10/07 15:17:19	1 499.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZCn00XYv0
2019/10/07 15:17:19	1 716.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZCn00XZV0
2019/10/07 15:17:19	191.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZCn00XZn0
2019/10/07 15:17:19	1 929.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZCn00XZ40
2019/10/07 15:17:19	3 761.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZCn00XZe0
2019/10/07 15:17:19	2 682.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZCn00XZD0
2019/10/07 15:19:35	1 659.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZEy00XxU0
2019/10/07 15:19:35	677.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZEy00Xy40
2019/10/07 15:19:35	1 727.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZEy00Xxm0
2019/10/07 15:19:35	1 731.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZEy00Xxv0
2019/10/07 15:19:48	1 704.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZFD00Xz60
2019/10/07 15:19:48	1 731.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZFD00XzX0
2019/10/07 15:19:48	10 407.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZFD00XzF0
2019/10/07 15:19:48	1 695.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZFD00Xzg0
2019/10/07 15:19:48	1 014.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZFD00Xyo0
2019/10/07 15:19:48	8 009.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZFD00XzO0
2019/10/07 15:19:48	3 282.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZFD00Xyf0
2019/10/07 15:19:48	8 284.00	1 999.00	JSE	joyyAcbZFD00Xyx0
2019/10/07 15:20:01	3 698.00	1 997.00	JSE	joyyAcbZFP00YIH0
2019/10/07 15:20:49	1 736.00	1 996.00	JSE	joyyAcbZGB00YAn0
2019/10/07 15:20:49	1 723.00	1 996.00	JSE	joyyAcbZGB00Y Ae0
2019/10/07 15:20:49	1 768.00	1 996.00	JSE	joyyAcbZGB00YAw0
2019/10/07 15:20:49	1 005.00	1 996.00	JSE	joyyAcbZGB00YB50



2019/10/07 15:20:49	1 777.00	1 996.00	JSE	jojyAcbZGB00YBN0
2019/10/07 15:20:49	1 704.00	1 996.00	JSE	jojyAcbZGB00YBW0
2019/10/07 15:20:49	73.00	1 996.00	JSE	jojyAcbZGB00YBE0
2019/10/07 15:20:49	1 614.00	1 996.00	JSE	jojyAcbZGB00YBf0
2019/10/07 15:23:41	3 602.00	1 999.00	JSE	jojyAcbZIx00Yh10
2019/10/07 15:24:29	1 675.00	1 999.00	JSE	jojyAcbZJj00YnE0
2019/10/07 15:24:29	1 605.00	1 999.00	JSE	jojyAcbZJj00Ynf0
2019/10/07 15:24:29	3 307.00	1 999.00	JSE	jojyAcbZJj00Yno0
2019/10/07 15:24:29	3 602.00	1 999.00	JSE	jojyAcbZJj00Ynx0
2019/10/07 15:24:29	1 606.00	1 999.00	JSE	jojyAcbZJj00Yo60
2019/10/07 15:24:29	1 626.00	1 999.00	JSE	jojyAcbZJj00YoF0
2019/10/07 15:24:29	1 607.00	1 999.00	JSE	jojyAcbZJj00YoO0
2019/10/07 15:24:29	1 621.00	1 999.00	JSE	jojyAcbZJj00YoX0
2019/10/07 15:24:29	49.00	1 999.00	JSE	jojyAcbZJj00Yog0
2019/10/07 15:27:00	1 184.00	1 997.00	JSE	jojyAcbZM900ZW00
2019/10/07 15:27:00	15 877.00	1 997.00	JSE	jojyAcbZM900ZW90
2019/10/07 15:27:00	1 714.00	1 997.00	JSE	jojyAcbZM900ZWj0
2019/10/07 15:27:00	1 772.00	1 997.00	JSE	jojyAcbZM900ZX10
2019/10/07 15:27:00	2 403.00	1 997.00	JSE	jojyAcbZM900ZWl0
2019/10/07 15:27:00	1 672.00	1 997.00	JSE	jojyAcbZM900ZWs0
2019/10/07 15:27:00	1 711.00	1 997.00	JSE	jojyAcbZM900ZWa0
2019/10/07 15:27:00	1 628.00	1 997.00	JSE	jojyAcbZMC00ZXS0
2019/10/07 15:27:00	1 027.00	1 997.00	JSE	jojyAcbZMC00ZXb0
2019/10/07 15:27:00	1 610.00	1 997.00	JSE	jojyAcbZMC00ZXJ0
2019/10/07 15:27:00	2 200.00	1 997.00	JSE	jojyAcbZMC00ZXk0
2019/10/07 15:27:00	245.00	1 997.00	JSE	jojyAcbZMC00ZXt0
2019/10/07 15:27:00	88.00	1 997.00	JSE	jojyAcbZMC00ZY20
2019/10/07 15:28:14	105.00	1 998.00	JSE	jojyAcbZNM00Zn10
2019/10/07 15:28:28	875.00	1 998.00	JSE	jojyAcbZNb00Zok0
2019/10/07 15:28:57	143.00	1 998.00	JSE	jojyAcbZO500Ztn0
2019/10/07 15:29:33	136.00	1 998.00	JSE	jojyAcbZOc00a0r0
2019/10/07 15:30:06	1 330.00	1 998.00	JSE	jojyAcbZPC00a6H0
2019/10/07 15:30:24	1 023.00	1 999.00	JSE	jojyAcbZPR00a870
2019/10/07 15:30:24	1 454.00	1 999.00	JSE	jojyAcbZPU00a8G0
2019/10/07 15:30:24	2 234.00	1 999.00	JSE	jojyAcbZPU00a8P0
2019/10/07 15:31:00	19 060.00	1 999.00	JSE	jojyAcbZQ400aIR0
2019/10/07 15:31:00	3 626.00	1 999.00	JSE	jojyAcbZQ400aIa0
2019/10/07 15:31:01	1 504.00	1 999.00	JSE	jojyAcbZQ400aJJ0
2019/10/07 15:31:01	5 000.00	1 999.00	JSE	jojyAcbZQ400aK20
2019/10/07 15:31:01	13 072.00	1 999.00	JSE	jojyAcbZQ400aJA0
2019/10/07 15:31:01	6 100.00	1 999.00	JSE	jojyAcbZQ400aJk0
2019/10/07 15:31:01	402.00	1 999.00	JSE	jojyAcbZQ400aJt0
2019/10/07 15:31:01	2 500.00	1 999.00	JSE	jojyAcbZQ400aKB0
2019/10/07 15:31:01	2 258.00	1 999.00	JSE	jojyAcbZQ400aKT0



2019/10/07 15:31:01	2 800.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZQ400aKK0
2019/10/07 15:31:01	669.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZQ400aKc0
2019/10/07 15:31:01	10 142.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZQ400aKl0
2019/10/07 15:31:01	2 428.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZQ400aKu0
2019/10/07 15:31:01	5 821.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZQ400aL30
2019/10/07 15:31:02	675.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZQ400aLC0
2019/10/07 15:31:35	1 113.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZQb00ac20
2019/10/07 15:34:05	633.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZTl00bDb0
2019/10/07 15:34:06	2 709.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZTl00bEV0
2019/10/07 15:34:06	12 412.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZTl00bEn0
2019/10/07 15:34:06	5 707.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZTl00bEw0
2019/10/07 15:35:33	1 944.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZUQ00bfX0
2019/10/07 15:35:33	1 705.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZUQ00bfy0
2019/10/07 15:35:33	3 686.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZUQ00bfg0
2019/10/07 15:35:33	7 350.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZUQ00bg70
2019/10/07 15:36:39	28.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZVX00bjP0
2019/10/07 15:36:39	2 781.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZVX00bjY0
2019/10/07 15:37:03	3 863.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZVv00bPk0
2019/10/07 15:37:28	2 500.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZWJ00brk0
2019/10/07 15:37:45	3 567.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZWY00bw60
2019/10/07 15:37:45	3 731.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZWY00bwg0
2019/10/07 15:37:45	1 701.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZWY00bxa0
2019/10/07 15:37:45	4 263.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZWY00by60
2019/10/07 15:37:45	14 378.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZWY00bwy0
2019/10/07 15:37:45	1 736.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZWY00bwX0
2019/10/07 15:37:45	4 939.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZWY00bwO0
2019/10/07 15:37:45	4 564.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZWY00bxG0
2019/10/07 15:37:45	16 200.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZWY00byO0
2019/10/07 15:37:45	1 947.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZWY00bXl0
2019/10/07 15:37:45	5 000.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZWY00byF0
2019/10/07 15:37:45	2 500.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZWY00byX0
2019/10/07 15:37:45	1 649.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZWY00bwF0
2019/10/07 15:37:45	16 513.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZWY00bxR0
2019/10/07 15:37:47	7 178.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZWb00byk0
2019/10/07 15:37:47	10 714.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZWb00byt0
2019/10/07 15:37:47	3 569.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZWb00bzB0
2019/10/07 15:37:47	214.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZWb00bz20
2019/10/07 15:38:14	753.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZX300cIN0
2019/10/07 15:39:23	20 964.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZYA00cUQ0
2019/10/07 15:39:23	1 608.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZYA00cUZ0
2019/10/07 15:39:23	3 705.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZYA00cVa0
2019/10/07 15:39:23	1 676.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZYA00cVj0
2019/10/07 15:39:23	12 529.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZYA00cV90
2019/10/07 15:39:23	1 650.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZYA00cV00



2019/10/07 15:39:23	1 673.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZYA00cVIO
2019/10/07 15:39:23	5 618.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZYA00cVRO
2019/10/07 15:39:23	3 362.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZYA00cUiO
2019/10/07 15:39:23	4 000.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZYA00cVsO
2019/10/07 15:39:25	5 068.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZYD00cWIO
2019/10/07 15:39:25	1 771.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZYD00cWAO
2019/10/07 15:39:37	3 546.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZYP00d5PO
2019/10/07 15:39:53	99.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZYe00d8wO
2019/10/07 15:39:54	2 080.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZYe00d9EO
2019/10/07 15:39:54	1 594.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZYe00d9WO
2019/10/07 15:39:54	1 742.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZYe00d9NO
2019/10/07 15:39:59	221.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZYk00dAGO
2019/10/07 15:39:59	1 666.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZYk00dAPO
2019/10/07 15:41:25	1 753.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZa900dRLO
2019/10/07 15:41:25	1 384.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZa900dRmO
2019/10/07 15:41:25	1 680.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZa900dRCO
2019/10/07 15:41:25	1 656.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZa900dRdO
2019/10/07 15:41:25	1 725.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZa900dRvO
2019/10/07 15:41:25	3 324.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZa900dRUO
2019/10/07 15:41:31	255.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZaF00dSMO
2019/10/07 15:41:31	2 099.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZaF00dSDO
2019/10/07 15:41:48	1 640.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZaU00daoO
2019/10/07 15:41:48	1 632.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZaU00dafO
2019/10/07 15:41:48	2 685.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZaU00daEO
2019/10/07 15:41:48	3 389.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZaU00daxO
2019/10/07 15:41:48	2 034.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZaU00da5O
2019/10/07 15:41:48	2 854.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZaU00daNO
2019/10/07 15:41:48	1 615.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZaU00daWO
2019/10/07 15:41:48	4 824.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZaU00db6O
2019/10/07 15:41:58	1 041.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZag00dlfO
2019/10/07 15:41:58	1 949.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZag00dlWO
2019/10/07 15:42:12	663.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZas00doiO
2019/10/07 15:42:12	1 782.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZas00dorO
2019/10/07 15:42:12	1 704.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZas00dp0O
2019/10/07 15:42:12	1 802.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZas00dp9O
2019/10/07 15:43:04	1 769.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZbj00dywO
2019/10/07 15:43:04	648.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZbj00dzfO
2019/10/07 15:43:04	1 687.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZbj00dyeO
2019/10/07 15:43:04	3 364.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZbj00dyVO
2019/10/07 15:43:04	1 771.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZbj00dynO
2019/10/07 15:43:04	1 704.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZbj00dzWO
2019/10/07 15:43:04	3 305.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZbj00dzEO
2019/10/07 15:43:04	1 019.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZbj00dzNO
2019/10/07 15:43:09	1 863.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbZbn00e0O0



2019/10/07 15:43:14	1 922.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbZbt00e1G0
2019/10/07 15:43:20	1 659.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbZbz00e4N0
2019/10/07 15:43:49	2 020.00	1 995.00	JSE	jojoyAcbZcT00eFS0
2019/10/07 15:47:25	7 910.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZfx00f9B0
2019/10/07 15:47:25	111.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZfx00f8t0
2019/10/07 15:47:36	5 066.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZg600fBM0
2019/10/07 15:47:36	8 412.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZg600fBV0
2019/10/07 15:47:40	6 911.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZgB00fCW0
2019/10/07 15:47:40	6 567.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZgC00fCf0
2019/10/07 15:47:40	1 725.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZgC00fCo0
2019/10/07 15:47:42	3 872.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZgC00fCx0
2019/10/07 15:47:43	9 606.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZgF00fD60
2019/10/07 15:47:49	2 621.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZgl00fDO0
2019/10/07 15:47:49	9 812.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZgl00fDX0
2019/10/07 15:47:52	1 045.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZgO00fDy0
2019/10/07 15:47:52	2 249.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZgO00fDp0
2019/10/07 15:47:52	1 862.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZgO00fDg0
2019/10/07 15:47:52	1 005.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZgO00fE70
2019/10/07 15:47:56	362.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZgR00fEG0
2019/10/07 15:47:57	13 116.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZgR00fEY0
2019/10/07 15:47:57	1 669.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZgR00fEP0
2019/10/07 15:48:00	3 854.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZgU00fOj0
2019/10/07 15:48:00	1 915.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZgU00fOs0
2019/10/07 15:48:00	33.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZgU00fOR0
2019/10/07 15:48:00	2 085.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZgU00fOa0
2019/10/07 15:48:11	3 648.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbZgg00fRP0
2019/10/07 15:48:53	2 811.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbZhM00fYi0
2019/10/07 15:48:53	1 304.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbZhM00fYr0
2019/10/07 15:51:38	17 203.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZk100gE80
2019/10/07 15:51:38	9 129.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZk100gEZ0
2019/10/07 15:51:38	1 933.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZk100gEH0
2019/10/07 15:52:04	9 435.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZkR00gle0
2019/10/07 15:52:09	4 136.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZkV00gJR0
2019/10/07 15:52:09	2 649.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZkV00gJc0
2019/10/07 15:52:14	1 012.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZkb00gMI0
2019/10/07 15:52:14	1 717.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZkb00gMc0
2019/10/07 15:52:14	1 250.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZkb00gMu0
2019/10/07 15:52:36	285.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZkw00gS50
2019/10/07 15:52:36	12 392.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZkw00gSN0
2019/10/07 15:52:36	3 619.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZkw00gSE0
2019/10/07 15:52:36	285.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZkw00gSf0
2019/10/07 15:52:36	5 282.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZkw00gSW0
2019/10/07 15:53:01	2 376.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZlK00gV70
2019/10/07 15:58:02	1 912.00	2 002.00	JSE	jojoyAcbZqB00hYy0



2019/10/07 15:58:11	1 155.00	2 002.00	JSE	jojoyAcbZqK00hbD0
2019/10/07 15:58:11	663.00	2 002.00	JSE	jojoyAcbZqK00hb40
2019/10/07 15:58:19	3 252.00	2 002.00	JSE	jojoyAcbZqT00hcN0
2019/10/07 15:58:27	1 760.00	2 002.00	JSE	jojoyAcbZqc00hdY0
2019/10/07 15:59:17	1 195.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZrR00hmu0
2019/10/07 15:59:17	5 417.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZrR00hnC0
2019/10/07 15:59:17	3 426.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZrR00hn30
2019/10/07 15:59:17	1 736.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZrR00hnm0
2019/10/07 15:59:17	68.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZrR00hoD0
2019/10/07 15:59:17	1 672.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZrR00hoM0
2019/10/07 15:59:17	4 000.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZrR00hoV0
2019/10/07 15:59:17	3 394.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZrR00hnU0
2019/10/07 15:59:17	1 714.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZrR00hmv0
2019/10/07 15:59:17	1 738.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZrR00ho40
2019/10/07 15:59:17	1 069.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZrR00hnd0
2019/10/07 15:59:17	7 000.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZrR00hoe0
2019/10/07 15:59:18	6 842.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZrR00hon0
2019/10/07 15:59:21	7 174.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZrU00hp50
2019/10/07 15:59:21	3 490.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZrU00hpE0
2019/10/07 16:00:45	3 249.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZsq00iFO0
2019/10/07 16:01:06	18 258.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtB00iH80
2019/10/07 16:01:06	2 424.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtB00iGz0
2019/10/07 16:01:06	3 333.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtB00iID0
2019/10/07 16:01:06	1 664.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtB00iIM0
2019/10/07 16:01:06	15 565.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtB00iJK0
2019/10/07 16:01:06	3 255.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtB00iKP0
2019/10/07 16:01:06	997.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtB00iKY0
2019/10/07 16:01:06	1 612.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtB00iKG0
2019/10/07 16:01:06	695.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtB00iLf0
2019/10/07 16:01:06	3 034.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtB00iM80
2019/10/07 16:01:06	1 636.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtB00iLW0
2019/10/07 16:01:06	6 575.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtB00iLz0
2019/10/07 16:01:06	3 117.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtB00iMH0
2019/10/07 16:01:13	7 252.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtH00iPA0
2019/10/07 16:01:13	11 006.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtH00iPS0
2019/10/07 16:01:13	7 478.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtH00iPJ0
2019/10/07 16:01:14	49.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtH00iPb0
2019/10/07 16:01:17	1 450.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtN00iQL0
2019/10/07 16:01:17	6 242.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtN00iQU0
2019/10/07 16:01:47	3 491.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtr00iUR0
2019/10/07 16:01:47	993.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtr00iUa0
2019/10/07 16:01:47	1 707.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtr00iV10
2019/10/07 16:01:47	447.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtr00iUj0
2019/10/07 16:01:47	1 432.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtr00iUs0



2019/10/07 16:01:48	993.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtr00iVA0
2019/10/07 16:01:48	993.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtr00iVJ0
2019/10/07 16:01:49	2 029.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtr00iWB0
2019/10/07 16:01:49	11 598.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtr00iWK0
2019/10/07 16:01:49	5 000.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtr00iVt0
2019/10/07 16:01:49	2 569.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtr00iW20
2019/10/07 16:01:49	4 199.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtr00iWI0
2019/10/07 16:01:49	3 324.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtr00iVk0
2019/10/07 16:01:49	1 768.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZtr00iWc0
2019/10/07 16:02:15	937.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZuJ00ikC0
2019/10/07 16:02:15	2 627.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbZuJ00ikL0
2019/10/07 16:03:34	2 786.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZvY00is90
2019/10/07 16:04:03	1 394.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZw300iud0
2019/10/07 16:04:33	1 379.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZwW00iwn0
2019/10/07 16:04:54	14 133.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbZwr00ix50
2019/10/07 16:06:15	3 413.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbZyB00jQl0
2019/10/07 16:06:15	3 083.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbZyB00jR30
2019/10/07 16:07:20	4 145.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbZzB00jZ70
2019/10/07 16:08:20	12 135.00	2 005.00	JSE	jojoyAcba0900jqQ0
2019/10/07 16:08:20	1 765.00	2 005.00	JSE	jojoyAcba0900jqZ0
2019/10/07 16:08:20	3 496.00	2 005.00	JSE	jojoyAcba0900jqH0
2019/10/07 16:08:20	5 430.00	2 005.00	JSE	jojoyAcba0C00jr00
2019/10/07 16:08:20	4 000.00	2 005.00	JSE	jojoyAcba0C00jqr0
2019/10/07 16:08:20	4 200.00	2 005.00	JSE	jojoyAcba0C00jr90
2019/10/07 16:08:23	10 902.00	2 005.00	JSE	jojoyAcba0C00jsk0
2019/10/07 16:08:23	1 233.00	2 005.00	JSE	jojoyAcba0C00jst0
2019/10/07 16:08:51	125.00	2 005.00	JSE	jojoyAcba0h00jv70
2019/10/07 16:08:51	11 988.00	2 005.00	JSE	jojoyAcba0h00jvP0
2019/10/07 16:08:51	3 102.00	2 005.00	JSE	jojoyAcba0h00jvG0
2019/10/07 16:08:54	15 215.00	2 005.00	JSE	jojoyAcba0j00jvY0
2019/10/07 16:08:54	7 500.00	2 005.00	JSE	jojoyAcba0j00jvq0
2019/10/07 16:08:54	4 641.00	2 005.00	JSE	jojoyAcba0j00jvh0
2019/10/07 16:08:57	4 877.00	2 005.00	JSE	jojoyAcba0m00jwH0
2019/10/07 16:08:57	2 192.00	2 005.00	JSE	jojoyAcba0m00jwQ0
2019/10/07 16:09:02	846.00	2 005.00	JSE	jojoyAcba0p00jx00
2019/10/07 16:09:03	3 800.00	2 005.00	JSE	jojoyAcba0t00jxl0
2019/10/07 16:09:36	19 483.00	2 006.00	JSE	jojoyAcba1P00kFq0
2019/10/07 16:09:36	2 109.00	2 006.00	JSE	jojoyAcba1P00kFY0
2019/10/07 16:09:36	1 400.00	2 006.00	JSE	jojoyAcba1P00kFh0
2019/10/07 16:09:36	1 694.00	2 006.00	JSE	jojoyAcba1P00kFz0
2019/10/07 16:09:36	1 457.00	2 006.00	JSE	jojoyAcba1P00kG80
2019/10/07 16:10:26	540.00	2 006.00	JSE	jojoyAcba2B00kUm0
2019/10/07 16:10:52	1 848.00	2 006.00	JSE	jojoyAcba2d00kbw0
2019/10/07 16:10:52	14 359.00	2 006.00	JSE	jojoyAcba2d00kc50



2019/10/07 16:10:52	3 762.00	2 006.00	JSE	joJyAcba2d00kbn0
2019/10/07 16:11:00	416.00	2 006.00	JSE	joJyAcba2l00kcx0
2019/10/07 16:11:00	1 695.00	2 006.00	JSE	joJyAcba2l00kco0
2019/10/07 16:11:00	1 198.00	2 006.00	JSE	joJyAcba2l00kd00
2019/10/07 16:11:00	1 643.00	2 006.00	JSE	joJyAcba2l00kd60
2019/10/07 16:11:00	1 768.00	2 006.00	JSE	joJyAcba2l00kdF0
2019/10/07 16:13:06	1 833.00	2 005.00	JSE	joJyAcba4n00kob0
2019/10/07 16:13:06	795.00	2 005.00	JSE	joJyAcba4n00koJ0
2019/10/07 16:13:06	1 667.00	2 005.00	JSE	joJyAcba4n00kot0
2019/10/07 16:13:06	6 725.00	2 005.00	JSE	joJyAcba4n00kok0
2019/10/07 16:13:06	991.00	2 005.00	JSE	joJyAcba4n00kns0
2019/10/07 16:13:06	963.00	2 005.00	JSE	joJyAcba4n00kp20
2019/10/07 16:13:06	814.00	2 005.00	JSE	joJyAcba4n00koA0
2019/10/07 16:13:06	726.00	2 005.00	JSE	joJyAcba4n00ko10
2019/10/07 16:13:06	703.00	2 005.00	JSE	joJyAcba4n00koS0
2019/10/07 16:13:06	1 118.00	2 005.00	JSE	joJyAcba4n00kpK0
2019/10/07 16:13:06	1 285.00	2 005.00	JSE	joJyAcba4n00kpl0
2019/10/07 16:13:06	1 619.00	2 005.00	JSE	joJyAcba4n00kpc0
2019/10/07 16:13:06	2 606.00	2 005.00	JSE	joJyAcba4n00kpu0
2019/10/07 16:13:06	2 772.00	2 005.00	JSE	joJyAcba4n00kpB0
2019/10/07 16:13:06	7 331.00	2 005.00	JSE	joJyAcba4n00kq30
2019/10/07 16:13:06	424.00	2 005.00	JSE	joJyAcba4n00kqU0
2019/10/07 16:13:06	2 896.00	2 005.00	JSE	joJyAcba4n00kqL0
2019/10/07 16:14:37	3 235.00	2 005.00	JSE	joJyAcba6F00ILB0
2019/10/07 16:14:37	1 744.00	2 005.00	JSE	joJyAcba6F00IKt0
2019/10/07 16:14:37	1 817.00	2 005.00	JSE	joJyAcba6F00IKS0
2019/10/07 16:14:37	1 680.00	2 005.00	JSE	joJyAcba6F00IL20
2019/10/07 16:14:37	9 512.00	2 005.00	JSE	joJyAcba6F00IKJ0
2019/10/07 16:14:37	3 693.00	2 005.00	JSE	joJyAcba6F00IKA0
2019/10/07 16:14:37	1 640.00	2 005.00	JSE	joJyAcba6F00IKk0
2019/10/07 16:14:38	38.00	2 005.00	JSE	joJyAcba6F00ILc0
2019/10/07 16:14:38	6 847.00	2 005.00	JSE	joJyAcba6F00ILT0
2019/10/07 16:14:38	2 991.00	2 005.00	JSE	joJyAcba6F00ILK0
2019/10/07 16:14:38	2 861.00	2 005.00	JSE	joJyAcba6F00ILu0
2019/10/07 16:14:38	192.00	2 005.00	JSE	joJyAcba6F00IM30
2019/10/07 16:14:38	4 000.00	2 005.00	JSE	joJyAcba6F00ILl0
2019/10/07 16:14:38	292.00	2 005.00	JSE	joJyAcba6F00IMC0
2019/10/07 16:15:07	1 900.00	2 004.00	JSE	joJyAcba6j00IUj0
2019/10/07 16:15:07	3 509.00	2 004.00	JSE	joJyAcba6j00IVJ0
2019/10/07 16:15:07	1 912.00	2 004.00	JSE	joJyAcba6j00IVl0
2019/10/07 16:15:11	1 705.00	2 004.00	JSE	joJyAcba6m00IWL0
2019/10/07 16:15:11	3 452.00	2 004.00	JSE	joJyAcba6m00IWd0
2019/10/07 16:15:58	12 239.00	2 004.00	JSE	joJyAcba7Z00lvp0
2019/10/07 16:15:58	1 851.00	2 004.00	JSE	joJyAcba7Z00lw70



2019/10/07 16:15:58	3 612.00	2 004.00	JSE	joyAcba7Z00lvy0
2019/10/07 16:16:33	1 006.00	2 003.00	JSE	joyAcba8900m5q0
2019/10/07 16:17:30	19.00	2 003.00	JSE	joyAcba9400m8y0
2019/10/07 16:17:30	1 615.00	2 003.00	JSE	joyAcba9400m9Y0
2019/10/07 16:17:30	1 283.00	2 003.00	JSE	joyAcba9400m9P0
2019/10/07 16:17:30	1 518.00	2 003.00	JSE	joyAcba9400m9q0
2019/10/07 16:17:30	614.00	2 003.00	JSE	joyAcba9400mAH0
2019/10/07 16:17:30	2 154.00	2 003.00	JSE	joyAcba9400m9z0
2019/10/07 16:17:30	1 609.00	2 003.00	JSE	joyAcba9400m9h0
2019/10/07 16:17:30	282.00	2 003.00	JSE	joyAcba9400mA80
2019/10/07 16:17:30	1 697.00	2 003.00	JSE	joyAcba9400m970
2019/10/07 16:17:31	2 990.00	2 003.00	JSE	joyAcba9400mAr0
2019/10/07 16:17:31	987.00	2 003.00	JSE	joyAcba9400mAQ0
2019/10/07 16:17:31	447.00	2 003.00	JSE	joyAcba9400mAZ0
2019/10/07 16:17:31	1 166.00	2 003.00	JSE	joyAcba9400mAi0
2019/10/07 16:17:31	1 680.00	2 003.00	JSE	joyAcba9400mB90
2019/10/07 16:17:31	2 635.00	2 003.00	JSE	joyAcba9400mB00
2019/10/07 16:17:31	1 006.00	2 003.00	JSE	joyAcba9400mBI0
2019/10/07 16:17:31	2 994.00	2 003.00	JSE	joyAcba9400mBR0
2019/10/07 16:17:31	4 597.00	2 003.00	JSE	joyAcba9400mBa0
2019/10/07 16:17:34	3 499.00	2 001.00	JSE	joyAcba9700mCt0
2019/10/07 16:23:09	3 688.00	2 005.00	JSE	joyAcbaEU00nmT0
2019/10/07 16:23:09	419.00	2 005.00	JSE	joyAcbaEX00nnC0
2019/10/07 16:23:09	17 727.00	2 005.00	JSE	joyAcbaEX00nn30
2019/10/07 16:23:09	2 361.00	2 005.00	JSE	joyAcbaEX00nmI0
2019/10/07 16:23:09	733.00	2 005.00	JSE	joyAcbaEX00nnL0
2019/10/07 16:23:09	1 932.00	2 005.00	JSE	joyAcbaEX00nmu0
2019/10/07 16:23:09	2 038.00	2 005.00	JSE	joyAcbaEU00nmc0
2019/10/07 16:23:09	5 000.00	2 005.00	JSE	joyAcbaEX00nnd0
2019/10/07 16:23:09	1 573.00	2 005.00	JSE	joyAcbaEX00nnU0
2019/10/07 16:23:10	4 000.00	2 005.00	JSE	joyAcbaEX00nnm0
2019/10/07 16:23:10	3 900.00	2 005.00	JSE	joyAcbaEX00no40
2019/10/07 16:23:10	4 000.00	2 005.00	JSE	joyAcbaEX00nnv0
2019/10/07 16:23:10	1 573.00	2 005.00	JSE	joyAcbaEX00noD0
2019/10/07 16:23:10	4 000.00	2 005.00	JSE	joyAcbaEX00noV0
2019/10/07 16:23:10	4 000.00	2 005.00	JSE	joyAcbaEX00noM0
2019/10/07 16:23:10	5 500.00	2 005.00	JSE	joyAcbaEX00noe0
2019/10/07 16:23:14	1 676.00	2 005.00	JSE	joyAcbaEa00npq0
2019/10/07 16:23:14	18 089.00	2 005.00	JSE	joyAcbaEa00npz0
2019/10/07 16:23:21	2 393.00	2 005.00	JSE	joyAcbaEj00ntR0
2019/10/07 16:25:14	1 738.00	2 006.00	JSE	joyAcbaGW00oLV0
2019/10/07 16:25:14	1 753.00	2 006.00	JSE	joyAcbaGW00oLn0
2019/10/07 16:25:14	839.00	2 006.00	JSE	joyAcbaGW00oLw0
2019/10/07 16:25:14	1 855.00	2 006.00	JSE	joyAcbaGW00oLe0



2019/10/07 16:26:04	3 431.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHL00oS50
2019/10/07 16:26:04	946.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHL00oSW0
2019/10/07 16:26:04	1 639.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHL00oSN0
2019/10/07 16:26:04	180.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHL00oSx0
2019/10/07 16:26:04	273.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHL00oSo0
2019/10/07 16:26:04	1 861.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHL00oSf0
2019/10/07 16:26:09	1 853.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHO00oTb0
2019/10/07 16:26:09	942.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHO00oTA0
2019/10/07 16:26:09	846.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHO00oTS0
2019/10/07 16:26:09	1 762.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHO00oTJ0
2019/10/07 16:26:18	4 000.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHX00oTk0
2019/10/07 16:26:19	1 111.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHa00oTt0
2019/10/07 16:26:38	2 848.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHs00oVd0
2019/10/07 16:26:38	3 087.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHs00oW40
2019/10/07 16:26:38	2 121.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHs00oVv0
2019/10/07 16:26:38	1 621.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHs00oVm0
2019/10/07 16:26:38	3 811.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHs00oWw0
2019/10/07 16:26:38	5 111.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHs00oWe0
2019/10/07 16:26:38	1 658.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHs00oWD0
2019/10/07 16:26:38	2 028.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHs00oWn0
2019/10/07 16:26:38	3 296.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHs00oWV0
2019/10/07 16:26:38	7 905.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHs00oX50
2019/10/07 16:26:38	2 092.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHs00oXE0
2019/10/07 16:26:38	6 829.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHs00oXW0
2019/10/07 16:26:38	3 911.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHs00oXN0
2019/10/07 16:26:41	1 808.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHv00oY00
2019/10/07 16:26:41	2 092.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaHv00oYF0
2019/10/07 16:30:11	20 834.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaLK00pmF0
2019/10/07 16:30:11	1 158.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaLK00pm60
2019/10/07 16:30:11	1 340.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaLK00plx0
2019/10/07 16:30:11	6 964.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaLK00pmX0
2019/10/07 16:30:11	2 084.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaLK00pmg0
2019/10/07 16:30:11	1 158.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaLK00pmO0
2019/10/07 16:30:11	3 982.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaLK00pmp0
2019/10/07 16:30:22	300.00	2 003.00	JSE	jojoyAcbaLW00qXM0
2019/10/07 16:30:22	1 553.00	2 003.00	JSE	jojoyAcbaLW00qXe0
2019/10/07 16:30:22	1 725.00	2 003.00	JSE	jojoyAcbaLW00qX40
2019/10/07 16:30:22	611.00	2 003.00	JSE	jojoyAcbaLW00qXV0
2019/10/07 16:32:48	2 958.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbaNq00r8T0
2019/10/07 16:33:19	2 674.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbaOK00rBL0
2019/10/07 16:33:21	1 034.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaON00rBm0
2019/10/07 16:33:21	4 000.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaON00rCD0
2019/10/07 16:33:21	3 215.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaON00rC40
2019/10/07 16:33:21	6 312.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaON00rBv0



2019/10/07 16:33:21	1 686.00	2 006.00	JSE	joJyAcbaON00rCM0
2019/10/07 16:33:21	373.00	2 006.00	JSE	joJyAcbaON00rCV0
2019/10/07 16:33:28	1 843.00	2 006.00	JSE	joJyAcbaOW00rFP0
2019/10/07 16:33:35	3 650.00	2 006.00	JSE	joJyAcbaOc00rJc0
2019/10/07 16:33:42	626.00	2 006.00	JSE	joJyAcbaOi00rKL0
2019/10/07 16:33:42	3 076.00	2 006.00	JSE	joJyAcbaOi00rKU0
2019/10/07 16:34:12	2 101.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaPC00rUw0
2019/10/07 16:34:12	3 352.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaPC00rUn0
2019/10/07 16:34:12	1 237.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaPC00rV50
2019/10/07 16:34:13	3 186.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaPC00rVE0
2019/10/07 16:34:16	1 944.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaPI00rW60
2019/10/07 16:34:17	1 699.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaPI00rWO0
2019/10/07 16:34:32	3 582.00	2 008.00	JSE	joJyAcbaPX00rX70
2019/10/07 16:34:32	3 170.00	2 008.00	JSE	joJyAcbaPX00rXG0
2019/10/07 16:34:40	3 250.00	2 008.00	JSE	joJyAcbaPf00rXq0
2019/10/07 16:34:44	496.00	2 008.00	JSE	joJyAcbaPj00raW0
2019/10/07 16:34:44	1 129.00	2 008.00	JSE	joJyAcbaPj00raN0
2019/10/07 16:34:48	1 699.00	2 008.00	JSE	joJyAcbaPm00rao0
2019/10/07 16:34:54	2 614.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaPs00rec0
2019/10/07 16:35:00	252.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaPy00rhP0
2019/10/07 16:35:00	746.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaPy00rgp0
2019/10/07 16:35:00	4 000.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaPy00rhG0
2019/10/07 16:35:00	12 136.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaPy00rhH0
2019/10/07 16:35:00	662.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaPy00rhq0
2019/10/07 16:35:00	1 166.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaPy00rgy0
2019/10/07 16:35:00	1 223.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaPy00ri80
2019/10/07 16:35:00	963.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaPy00riH0
2019/10/07 16:35:01	6 302.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaPy00rj90
2019/10/07 16:35:01	4 000.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaPy00rj00
2019/10/07 16:35:01	1 800.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaPy00rjI0
2019/10/07 16:35:01	5 000.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaPy00rja0
2019/10/07 16:35:01	2 500.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaPy00rjR0
2019/10/07 16:35:01	3 500.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaPy00rjj0
2019/10/07 16:35:01	9 400.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaPy00rkI0
2019/10/07 16:35:14	1 793.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaQD00rpY0
2019/10/07 16:35:14	1 954.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaQD00rpP0
2019/10/07 16:35:14	1 898.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaQD00rqS0
2019/10/07 16:35:14	18 105.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaQD00rpG0
2019/10/07 16:35:14	6 962.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaQD00rqb0
2019/10/07 16:35:14	4 753.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaQD00rqk0
2019/10/07 16:35:23	1 186.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaQM00rub0
2019/10/07 16:35:23	930.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaQM00ruk0
2019/10/07 16:35:31	373.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaQV00ryI0
2019/10/07 16:35:31	1 186.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaQV00rxs0



2019/10/07 16:35:51	2 176.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaQp00sCt0
2019/10/07 16:35:51	1 186.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaQp00sDc0
2019/10/07 16:35:51	2 916.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaQp00sDT0
2019/10/07 16:36:01	563.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaQz00sJY0
2019/10/07 16:36:04	441.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaR200sLD0
2019/10/07 16:36:04	2 070.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaR200sLM0
2019/10/07 16:36:22	211.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaRH00sPo0
2019/10/07 16:36:22	1 159.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaRH00sPf0
2019/10/07 16:36:26	4.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaRN00sRr0
2019/10/07 16:36:29	2 433.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaRQ00sVY0
2019/10/07 16:36:29	283.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaRQ00sVP0
2019/10/07 16:36:29	3 568.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaRQ00sWS0
2019/10/07 16:36:29	903.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaRQ00sY40
2019/10/07 16:36:29	1 686.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaRQ00sYV0
2019/10/07 16:36:29	3 471.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaRQ00sWb0
2019/10/07 16:36:29	3 484.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaRQ00sXL0
2019/10/07 16:36:29	3 395.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaRQ00sYe0
2019/10/07 16:36:53	4 517.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbaRo00sy60
2019/10/07 16:36:53	70.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbaRo00syF0
2019/10/07 16:36:56	2 640.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbaRr00sZs0
2019/10/07 16:36:56	794.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbaRr00t0I0
2019/10/07 16:36:56	1 979.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbaRr00t0A0
2019/10/07 16:36:56	1 916.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbaRr00t0J0
2019/10/07 16:37:24	1 466.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbaSI00tAg0
2019/10/07 16:38:50	422.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaTh00uJ40
2019/10/07 16:38:55	3 686.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaTn00uKX0
2019/10/07 16:38:55	2 737.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaTn00uKg0
2019/10/07 16:38:59	2 033.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaTq00uS10
2019/10/07 16:38:59	1 402.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaTq00uRs0
2019/10/07 16:39:12	17 343.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaU200ub00
2019/10/07 16:39:12	4 000.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaU200ubR0
2019/10/07 16:39:12	3 700.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbaU200ubI0
2019/10/07 16:39:12	4 500.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaU200ubJ0
2019/10/07 16:39:12	4 000.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaU200uba0
2019/10/07 16:39:13	6 982.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaU200ucA0
2019/10/07 16:39:13	1 840.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaU200ucI0
2019/10/07 16:39:13	3 971.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaU200ubs0
2019/10/07 16:39:13	1 357.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaU200ucJ0
2019/10/07 16:39:13	17 343.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaU200ucS0
2019/10/07 16:39:14	7 485.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaU500ucb0
2019/10/07 16:39:23	100.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaUE00uf70
2019/10/07 16:39:24	21 855.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaUE00ufG0
2019/10/07 16:39:26	21 955.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaUH00ufR0
2019/10/07 16:39:34	11 742.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbaUQ00uiP0



2019/10/07 16:39:35	1 865.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaUQ00uiY0
2019/10/07 16:39:36	3 626.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaUQ00uih0
2019/10/07 16:40:22	831.00	2 004.00	JSE	joJyAcbaV900v5k0
2019/10/07 16:40:56	1 323.00	2 005.00	JSE	joJyAcbaVj00vEm0
2019/10/07 16:42:20	3 388.00	2 008.00	JSE	joJyAcbaX500vep0
2019/10/07 16:42:20	3 772.00	2 008.00	JSE	joJyAcbaX500veX0
2019/10/07 16:42:20	1 171.00	2 008.00	JSE	joJyAcbaX500veO0
2019/10/07 16:42:20	5 131.00	2 008.00	JSE	joJyAcbaX500veg0
2019/10/07 16:42:20	8 200.00	2 006.00	JSE	joJyAcbaX500vey0
2019/10/07 16:42:20	4 000.00	2 008.00	JSE	joJyAcbaX500vfG0
2019/10/07 16:42:20	4 000.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaX500vf70
2019/10/07 16:42:20	80.00	2 008.00	JSE	joJyAcbaX500vfP0
2019/10/07 16:42:21	1 840.00	2 007.00	JSE	joJyAcbaX500vfq0
2019/10/07 16:42:21	4 700.00	2 006.00	JSE	joJyAcbaX500vfz0
2019/10/07 16:42:21	4 600.00	2 008.00	JSE	joJyAcbaX500vfY0
2019/10/07 16:42:21	4 000.00	2 008.00	JSE	joJyAcbaX500vfh0
2019/10/07 16:42:21	4 500.00	2 006.00	JSE	joJyAcbaX500vg80
2019/10/07 16:42:21	4 000.00	2 006.00	JSE	joJyAcbaX500vgH0
2019/10/07 16:42:35	18.00	2 006.00	JSE	joJyAcbaXK00vJn0
2019/10/07 16:45:54	408.00	2 005.00	JSE	joJyAcbaaW00wzH0
2019/10/07 16:45:54	127.00	2 005.00	JSE	joJyAcbaaW00wyz0
2019/10/07 16:45:56	2 171.00	2 005.00	JSE	joJyAcbaaZ00x1E0
2019/10/07 16:45:56	1 666.00	2 005.00	JSE	joJyAcbaaZ00x0w0
2019/10/07 16:45:56	640.00	2 005.00	JSE	joJyAcbaaZ00x150
2019/10/07 16:45:56	1 196.00	2 005.00	JSE	joJyAcbaaZ00x0V0
2019/10/07 16:45:56	2 943.00	2 005.00	JSE	joJyAcbaaZ00x0e0
2019/10/07 16:45:56	4 494.00	2 005.00	JSE	joJyAcbaaZ00x0M0
2019/10/07 16:45:56	285.00	2 005.00	JSE	joJyAcbaaZ00x0n0
2019/10/07 16:45:56	1 283.00	2 005.00	JSE	joJyAcbaaZ00x1W0
2019/10/07 16:46:04	881.00	2 005.00	JSE	joJyAcbaah00x5t0
2019/10/07 16:46:04	1 088.00	2 005.00	JSE	joJyAcbaah00x5k0
2019/10/07 16:46:04	3 899.00	2 005.00	JSE	joJyAcbaah00x6B0
2019/10/07 16:46:28	485.00	2 005.00	JSE	joJyAcbab500xCD0
2019/10/07 16:46:35	427.00	2 005.00	JSE	joJyAcbabC00xD30
2019/10/07 16:46:35	2 162.00	2 005.00	JSE	joJyAcbabC00xDC0
2019/10/07 16:46:55	1 488.00	2 006.00	JSE	joJyAcbabX00xGb0
2019/10/07 16:46:56	2 355.00	2 006.00	JSE	joJyAcbabX00xGk0
2019/10/07 16:46:56	2 961.00	2 006.00	JSE	joJyAcbabX00xGt0
2019/10/07 16:46:56	1 784.00	2 006.00	JSE	joJyAcbabX00xHT0
2019/10/07 16:46:56	2 471.00	2 006.00	JSE	joJyAcbabX00xH20
2019/10/07 16:46:56	4 188.00	2 006.00	JSE	joJyAcbabX00xHK0
2019/10/07 16:46:56	3 035.00	2 006.00	JSE	joJyAcbabX00xHB0
2019/10/07 16:46:56	1 562.00	2 006.00	JSE	joJyAcbabX00xHc0
2019/10/07 16:46:56	1 577.00	2 006.00	JSE	joJyAcbabX00xIC0



2019/10/07 16:49:02	163.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbada00xvR0
2019/10/07 16:49:02	1 185.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbada00xvI0
2019/10/07 16:49:03	578.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbadb00xva0
2019/10/07 16:49:03	4 000.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbadb00xvj0
2019/10/07 16:49:03	2 191.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbadb00xvs0
2019/10/07 16:49:03	1 779.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbadb00xwI0
2019/10/07 16:49:31	1 163.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbaeI00yI90
2019/10/07 16:49:31	485.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbaeI00yI80
2019/10/07 16:49:31	1 686.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbaeI00yIb0
2019/10/07 16:49:31	2 215.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbaeI00yIk0
2019/10/07 16:49:31	1 656.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbaeI00y2K0
2019/10/07 16:49:42	1 479.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbaeD00y5I0
2019/10/07 16:49:42	107.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbaeD00y630
2019/10/07 16:49:42	835.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbaeD00y5u0
2019/10/07 16:49:46	2.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbaeG00yE40
2019/10/07 16:49:46	574.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbaeG00yDv0
2019/10/07 16:49:50	1 686.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbaeM00yIg0
2019/10/07 16:49:50	1 420.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbaeM00yIX0
2019/10/07 16:49:50	1 798.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbaeM00yIp0
2019/10/07 16:49:53	2 036.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbaeP00yMO0
2019/10/07 16:49:53	1 571.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbaeP00yOT0
2019/10/07 16:49:53	465.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbaeP00yOc0
2019/10/07 16:49:57	7 298.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbaeS00yRn0
2019/10/07 16:49:57	1 533.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbaeS00yS50
2019/10/07 16:49:57	249.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbaeS00yRw0
2019/10/07 16:49:57	2 103.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbaeS00ySE0
2019/10/07 16:49:58	2 103.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbaeS00ySNO
2019/10/07 16:49:58	2 103.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbaeS00ySW0
2019/10/07 16:50:00	1 966.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbaeV00yTY0
2019/10/08 09:01:01	20.00	2 002.00	JSE	jojoyAcbpqD0005Q0
2019/10/08 09:03:01	127.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbpq90007V0
2019/10/08 09:03:01	5 306.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbpq90007M0
2019/10/08 09:03:01	7 193.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbpq90007D0
2019/10/08 09:03:01	7 233.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbpq9000850
2019/10/08 09:03:01	2 059.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbpq90007w0
2019/10/08 09:03:01	1 730.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbpq90007e0
2019/10/08 09:03:01	5 456.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbpq90007n0
2019/10/08 09:03:02	391.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbpq90008f0
2019/10/08 09:03:02	2 369.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbpq90008E0
2019/10/08 09:03:02	4 928.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbpq90008W0
2019/10/08 09:03:02	1 959.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbpq90008N0
2019/10/08 09:04:28	1 580.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbprY000Ez0
2019/10/08 09:04:28	1 598.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbprV000Eq0
2019/10/08 09:04:28	1 638.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbprY000FQ0



2019/10/08 09:04:28	1 614.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbprY000F80
2019/10/08 09:04:28	1 616.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbprY000FH0
2019/10/08 09:05:06	1 833.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbps8000Fj0
2019/10/08 09:05:06	1 740.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbps8000Fs0
2019/10/08 09:06:24	1 697.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbptO000Ha0
2019/10/08 09:06:24	1 698.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbptO000HR0
2019/10/08 09:06:24	472.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbptO000IA0
2019/10/08 09:06:24	1 821.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbptO000Hs0
2019/10/08 09:06:24	1 786.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbptO000II0
2019/10/08 09:06:24	1 135.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbptO000Hj0
2019/10/08 09:06:35	1 700.00	2 003.00	JSE	jojoyAcbpta000IK0
2019/10/08 09:07:04	429.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbpu4000KY0
2019/10/08 09:07:04	1 191.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbpu4000KG0
2019/10/08 09:07:04	1 701.00	1 997.00	JSE	jojoyAcbpu4000KP0
2019/10/08 09:07:53	1 665.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbpuq000Lr0
2019/10/08 09:07:53	1 675.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbpuq000M00
2019/10/08 09:07:53	1 841.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbpuq000M90
2019/10/08 09:09:01	1 636.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbpvu000Ni0
2019/10/08 09:09:01	1 306.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbpvu000OR0
2019/10/08 09:09:01	718.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbpvu000Oj0
2019/10/08 09:09:01	647.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbpvu000O90
2019/10/08 09:09:01	1 605.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbpvu000Nr0
2019/10/08 09:09:01	710.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbpvu000Oa0
2019/10/08 09:09:01	315.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbpvu000O00
2019/10/08 09:09:01	917.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbpvu000OI0
2019/10/08 09:09:01	327.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbpvu000Os0
2019/10/08 09:09:55	5 522.00	1 998.00	JSE	jojoyAcbpwm000SI0
2019/10/08 09:16:03	1 660.00	2 002.00	JSE	jojoyAcbq2j000kK0
2019/10/08 09:20:11	869.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbq6l000nl0
2019/10/08 09:20:11	901.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbq6l000nu0
2019/10/08 09:20:11	469.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbq6l000nT0
2019/10/08 09:20:11	1 150.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbq6l000nc0
2019/10/08 09:20:31	2 000.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbq73000o30
2019/10/08 09:20:32	198.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbq73000oC0
2019/10/08 09:20:32	2 198.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbq76000oL0
2019/10/08 09:20:32	933.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbq76000oU0
2019/10/08 09:20:33	217.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbq76000od0
2019/10/08 09:20:46	1 152.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbq7l000pO0
2019/10/08 09:20:46	5 000.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbq7l000pX0
2019/10/08 09:20:46	1 981.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbq7l000p60
2019/10/08 09:20:46	1 281.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbq7l000pg0
2019/10/08 09:20:46	12 997.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbq7l000pp0
2019/10/08 09:20:46	353.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbq7l000pF0
2019/10/08 09:20:47	3 617.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbq7L000py0



2019/10/08 09:20:47	1 152.00	2 014.00	JSE	jojyAcbbq7L000q70
2019/10/08 09:20:49	1 152.00	2 014.00	JSE	jojyAcbbq7L000q10
2019/10/08 09:20:49	2 198.00	2 014.00	JSE	jojyAcbbq7L000qR0
2019/10/08 09:20:49	1 802.00	2 014.00	JSE	jojyAcbbq7L000qa0
2019/10/08 09:20:49	1 152.00	2 014.00	JSE	jojyAcbbq7L000qs0
2019/10/08 09:20:49	2 198.00	2 014.00	JSE	jojyAcbbq7L000qj0
2019/10/08 09:22:32	17 347.00	2 015.00	JSE	jojyAcbbq92000y00
2019/10/08 09:22:32	11 717.00	2 015.00	JSE	jojyAcbbq92000yX0
2019/10/08 09:22:32	4 095.00	2 015.00	JSE	jojyAcbbq92000yg0
2019/10/08 09:22:33	1 647.00	2 014.00	JSE	jojyAcbbq92000zP0
2019/10/08 09:22:33	1 588.00	2 014.00	JSE	jojyAcbbq92000yp0
2019/10/08 09:22:33	21.00	2 014.00	JSE	jojyAcbbq92000yy0
2019/10/08 09:22:33	1 651.00	2 014.00	JSE	jojyAcbbq92000zG0
2019/10/08 09:22:33	1 589.00	2 014.00	JSE	jojyAcbbq92000z70
2019/10/08 09:27:01	1 845.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqDL001840
2019/10/08 09:27:01	1 831.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqDL0018D0
2019/10/08 09:27:01	1 766.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqDL0018M0
2019/10/08 09:27:01	1 967.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqDL0018V0
2019/10/08 09:27:01	3 800.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqDL0018w0
2019/10/08 09:27:01	9 500.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqDL0018e0
2019/10/08 09:27:01	65.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqDL0018n0
2019/10/08 09:29:59	796.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqGF001Ma0
2019/10/08 09:30:00	2 165.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqGF001NA0
2019/10/08 09:30:00	1 651.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqGF001NJ0
2019/10/08 09:30:00	795.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqGF001Mj0
2019/10/08 09:30:00	1 927.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqGF001Ms0
2019/10/08 09:30:00	1 591.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqGF001NS0
2019/10/08 09:30:00	1 647.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqGF001Nb0
2019/10/08 09:30:00	1 693.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqGF001Nk0
2019/10/08 09:30:00	2 039.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqGF001O20
2019/10/08 09:30:00	128.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqGF001Nt0
2019/10/08 09:30:00	376.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqGF001OB0
2019/10/08 09:30:00	1 203.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqGF001OT0
2019/10/08 09:30:00	2 500.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqGF001Oc0
2019/10/08 09:30:00	1 616.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqGF001OK0
2019/10/08 09:30:01	2 165.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqGF001OI0
2019/10/08 09:30:01	2 165.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqGF001Ou0
2019/10/08 09:30:25	1 749.00	2 006.00	JSE	jojyAcbbqGd001QR0
2019/10/08 09:30:25	239.00	2 006.00	JSE	jojyAcbbqGd001Qa0
2019/10/08 09:33:07	1 609.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqJF001bC0
2019/10/08 09:33:07	15 927.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqJF001au0
2019/10/08 09:33:07	1 639.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqJF001b30
2019/10/08 09:33:07	1 598.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqJF001bd0
2019/10/08 09:33:07	1 914.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqJF001bL0



2019/10/08 09:33:07	1 587.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqJF001bU0
2019/10/08 09:33:07	2 020.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqJF001cD0
2019/10/08 09:33:07	1 663.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqJF001bv0
2019/10/08 09:33:07	1 599.00	2 009.00	JSE	jojyAcbbqJF001c40
2019/10/08 09:36:06	1 904.00	2 007.00	JSE	jojyAcbbqMA001mk0
2019/10/08 09:36:06	1 662.00	2 007.00	JSE	jojyAcbbqMA001nB0
2019/10/08 09:36:06	3 454.00	2 007.00	JSE	jojyAcbbqMA001nI0
2019/10/08 09:36:06	1 673.00	2 007.00	JSE	jojyAcbbqMA001nT0
2019/10/08 09:36:06	1 760.00	2 007.00	JSE	jojyAcbbqMA001n20
2019/10/08 09:36:06	3 401.00	2 007.00	JSE	jojyAcbbqMA001nc0
2019/10/08 09:36:06	1 612.00	2 007.00	JSE	jojyAcbbqMA001mt0
2019/10/08 09:36:06	1 677.00	2 007.00	JSE	jojyAcbbqMA001nK0
2019/10/08 09:36:06	5 057.00	2 007.00	JSE	jojyAcbbqMA001nu0
2019/10/08 09:36:33	1 824.00	2 003.00	JSE	jojyAcbbqMb001rW0
2019/10/08 09:39:52	26 591.00	2 004.00	JSE	jojyAcbbqPn002Id0
2019/10/08 09:40:16	1 752.00	2 003.00	JSE	jojyAcbbqQB002360
2019/10/08 09:40:16	1 591.00	2 003.00	JSE	jojyAcbbqQB0023F0
2019/10/08 09:40:32	1 854.00	2 000.00	JSE	jojyAcbbqQQ002BR0
2019/10/08 09:40:56	1 730.00	1 995.00	JSE	jojyAcbbqQo002D20
2019/10/08 09:40:56	1 801.00	1 995.00	JSE	jojyAcbbqQo002Ct0
2019/10/08 09:41:28	1 624.00	1 996.00	JSE	jojyAcbbqRL002G70
2019/10/08 09:41:28	1 742.00	1 996.00	JSE	jojyAcbbqRL002GG0
2019/10/08 09:42:04	3 119.00	1 991.00	JSE	jojyAcbbqRv002JL0
2019/10/08 09:42:04	1 721.00	1 991.00	JSE	jojyAcbbqRv002JU0
2019/10/08 09:42:51	1 885.00	1 987.00	JSE	jojyAcbbqSe002NI0
2019/10/08 09:42:51	115.00	1 987.00	JSE	jojyAcbbqSe002NR0
2019/10/08 09:43:38	1 617.00	1 985.00	JSE	jojyAcbbqTQ002Rx0
2019/10/08 09:43:38	1 614.00	1 985.00	JSE	jojyAcbbqTQ002SX0
2019/10/08 09:43:38	1 000.00	1 985.00	JSE	jojyAcbbqTQ002Sp0
2019/10/08 09:43:38	620.00	1 985.00	JSE	jojyAcbbqTQ002Sy0
2019/10/08 09:43:38	1 968.00	1 985.00	JSE	jojyAcbbqTQ002SO0
2019/10/08 09:43:38	1 854.00	1 985.00	JSE	jojyAcbbqTQ002S60
2019/10/08 09:43:38	1 902.00	1 985.00	JSE	jojyAcbbqTQ002Sg0
2019/10/08 09:44:22	1 627.00	1 982.00	JSE	jojyAcbbqU9002UM0
2019/10/08 09:44:22	1 615.00	1 982.00	JSE	jojyAcbbqU9002Tv0
2019/10/08 09:44:22	1 597.00	1 982.00	JSE	jojyAcbbqU9002UD0
2019/10/08 09:49:12	6 351.00	1 991.00	JSE	jojyAcbbqYn002jT0
2019/10/08 09:49:40	1 790.00	1 990.00	JSE	jojyAcbbqZH002jw0
2019/10/08 09:50:13	1 805.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqZo002rf0
2019/10/08 09:50:13	1 917.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqZo002rN0
2019/10/08 09:50:13	1 630.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqZo002r50
2019/10/08 09:50:13	1 673.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqZo002qw0
2019/10/08 09:50:13	1 793.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqZo002rW0
2019/10/08 09:50:13	2 332.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqZo002rE0



2019/10/08 09:50:13	304.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqZo002rx0
2019/10/08 09:50:13	5 397.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqZo002ro0
2019/10/08 09:50:13	2 332.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqZo002s60
2019/10/08 09:50:14	2 000.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqZo002s00
2019/10/08 09:50:14	156.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqZo002sF0
2019/10/08 09:50:45	1 685.00	1 987.00	JSE	jojyAcbbqal002tY0
2019/10/08 09:50:45	1 888.00	1 987.00	JSE	jojyAcbbqal002tq0
2019/10/08 09:50:45	1 665.00	1 987.00	JSE	jojyAcbbqal002tz0
2019/10/08 09:50:45	2 247.00	1 987.00	JSE	jojyAcbbqal002th0
2019/10/08 09:50:51	2 236.00	1 986.00	JSE	jojyAcbbqa0002ui0
2019/10/08 09:50:51	2 026.00	1 986.00	JSE	jojyAcbbqa0002v00
2019/10/08 09:50:51	627.00	1 986.00	JSE	jojyAcbbqa0002vI0
2019/10/08 09:50:51	39.00	1 986.00	JSE	jojyAcbbqa0002v90
2019/10/08 09:50:52	806.00	1 986.00	JSE	jojyAcbbqaR002vR0
2019/10/08 09:50:54	764.00	1 986.00	JSE	jojyAcbbqaR002va0
2019/10/08 09:50:54	1 096.00	1 986.00	JSE	jojyAcbbqaR002vj0
2019/10/08 09:53:57	789.00	1 997.00	JSE	jojyAcbbqdP0038e0
2019/10/08 09:53:57	6 918.00	1 997.00	JSE	jojyAcbbqdP0039E0
2019/10/08 09:53:57	1 699.00	1 997.00	JSE	jojyAcbbqdP003950
2019/10/08 09:53:57	1 730.00	1 997.00	JSE	jojyAcbbqdP0038n0
2019/10/08 09:53:57	1 731.00	1 997.00	JSE	jojyAcbbqdP0039N0
2019/10/08 09:53:57	1 818.00	1 997.00	JSE	jojyAcbbqdP0038w0
2019/10/08 09:53:57	5 726.00	1 997.00	JSE	jojyAcbbqdP0039x0
2019/10/08 09:53:57	6 725.00	1 997.00	JSE	jojyAcbbqdP0039o0
2019/10/08 09:53:57	1 583.00	1 997.00	JSE	jojyAcbbqdP0039f0
2019/10/08 09:53:57	931.00	1 997.00	JSE	jojyAcbbqdP003A60
2019/10/08 09:55:01	3 002.00	1 993.00	JSE	jojyAcbbqeQ003JX0
2019/10/08 09:55:01	2 440.00	1 993.00	JSE	jojyAcbbqeQ003JO0
2019/10/08 09:55:01	2 941.00	1 993.00	JSE	jojyAcbbqeT003Jg0
2019/10/08 09:55:40	1 814.00	1 991.00	JSE	jojyAcbbqf6003Kq0
2019/10/08 09:55:40	1 664.00	1 991.00	JSE	jojyAcbbqf6003Kh0
2019/10/08 09:58:28	1 612.00	1 994.00	JSE	jojyAcbbqho003Wm0
2019/10/08 09:58:28	1 625.00	1 994.00	JSE	jojyAcbbqho003X40
2019/10/08 09:58:28	1 621.00	1 994.00	JSE	jojyAcbbqho003Xe0
2019/10/08 09:58:28	1 680.00	1 994.00	JSE	jojyAcbbqho003XD0
2019/10/08 09:58:28	3 260.00	1 994.00	JSE	jojyAcbbqho003XM0
2019/10/08 09:58:28	158.00	1 994.00	JSE	jojyAcbbqho003WU0
2019/10/08 09:58:28	1 627.00	1 994.00	JSE	jojyAcbbqho003Xn0
2019/10/08 09:58:28	383.00	1 994.00	JSE	jojyAcbbqho003XV0
2019/10/08 09:58:28	1 846.00	1 994.00	JSE	jojyAcbbqho003Wd0
2019/10/08 09:58:28	2 139.00	1 994.00	JSE	jojyAcbbqho003Xw0
2019/10/08 09:58:28	1 190.00	1 994.00	JSE	jojyAcbbqho003YE0
2019/10/08 09:58:28	5 848.00	1 994.00	JSE	jojyAcbbqho003Y50
2019/10/08 09:58:46	796.00	1 992.00	JSE	jojyAcbbqi6003ca0



2019/10/08 09:58:46	795.00	1 992.00	JSE	jojyAcbbqi6003cR0
2019/10/08 10:01:00	68.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqkE003j00
2019/10/08 10:01:00	470.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqkE003jF0
2019/10/08 10:01:00	1 174.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqkE003jX0
2019/10/08 10:01:00	38.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqkE003jy0
2019/10/08 10:01:00	353.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqkE003jp0
2019/10/08 10:01:00	817.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqkE003k70
2019/10/08 10:01:00	1 145.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqkE003jg0
2019/10/08 10:01:00	96.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqkE003kG0
2019/10/08 10:01:00	116.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqkE003kP0
2019/10/08 10:01:00	726.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqkE003kY0
2019/10/08 10:01:00	921.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqkE003kh0
2019/10/08 10:01:01	205.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqkE003kq0
2019/10/08 10:01:01	273.00	1 989.00	JSE	jojyAcbbqkH003kz0
2019/10/08 10:05:35	706.00	2 003.00	JSE	jojyAcbbqog003so0
2019/10/08 10:05:35	1 984.00	2 003.00	JSE	jojyAcbbqog003sf0
2019/10/08 10:05:35	2 000.00	2 003.00	JSE	jojyAcbbqog003sx0
2019/10/08 10:05:35	386.00	2 003.00	JSE	jojyAcbbqog003t60
2019/10/08 10:06:22	7 110.00	2 004.00	JSE	jojyAcbbqpP003wT0
2019/10/08 10:06:22	1 683.00	2 004.00	JSE	jojyAcbbqpP003wB0
2019/10/08 10:06:22	1 492.00	2 004.00	JSE	jojyAcbbqpP003wK0
2019/10/08 10:06:22	102.00	2 004.00	JSE	jojyAcbbqpP003w20
2019/10/08 10:06:22	132.00	2 004.00	JSE	jojyAcbbqpP003wc0
2019/10/08 10:06:22	8 509.00	2 004.00	JSE	jojyAcbbqpP003wl0
2019/10/08 10:07:44	764.00	2 004.00	JSE	jojyAcbbqql0042U0
2019/10/08 10:07:44	554.00	2 004.00	JSE	jojyAcbbqql0042v0
2019/10/08 10:07:44	795.00	2 004.00	JSE	jojyAcbbqql0042m0
2019/10/08 10:07:44	4 893.00	2 004.00	JSE	jojyAcbbqql0042L0
2019/10/08 10:07:45	986.00	2 004.00	JSE	jojyAcbbqql004340
2019/10/08 10:08:15	1 687.00	2 004.00	JSE	jojyAcbbqrF0043w0
2019/10/08 10:08:15	330.00	2 004.00	JSE	jojyAcbbqrF0044E0
2019/10/08 10:08:15	1 401.00	2 004.00	JSE	jojyAcbbqrF0043V0
2019/10/08 10:08:15	2 356.00	2 004.00	JSE	jojyAcbbqrF004450
2019/10/08 10:08:15	1 655.00	2 004.00	JSE	jojyAcbbqrF0043n0
2019/10/08 10:08:15	1 221.00	2 004.00	JSE	jojyAcbbqrF0044N0
2019/10/08 10:08:15	1 586.00	2 004.00	JSE	jojyAcbbqrF0043e0
2019/10/08 10:08:39	1 146.00	2 004.00	JSE	jojyAcbbqrd0044W0
2019/10/08 10:08:39	1 887.00	2 004.00	JSE	jojyAcbbqrd0044o0
2019/10/08 10:08:39	204.00	2 003.00	JSE	jojyAcbbqrd004560
2019/10/08 10:08:39	558.00	2 003.00	JSE	jojyAcbbqrd0045F0
2019/10/08 10:08:39	1 158.00	2 003.00	JSE	jojyAcbbqrd0044x0
2019/10/08 10:08:39	99.00	2 003.00	JSE	jojyAcbbqrd0045X0
2019/10/08 10:08:39	1 158.00	2 003.00	JSE	jojyAcbbqrd0045g0
2019/10/08 10:08:39	1 304.00	2 003.00	JSE	jojyAcbbqrd0045O0



2019/10/08 10:08:40	1 678.00	2 003.00	JSE	jojyAcbqrd0045p0
2019/10/08 10:08:40	230.00	2 003.00	JSE	jojyAcbqrd0045y0
2019/10/08 10:08:40	500.00	2 003.00	JSE	jojyAcbqrd004670
2019/10/08 10:08:42	140.00	2 003.00	JSE	jojyAcbqrg0046V0
2019/10/08 10:08:42	795.00	2 003.00	JSE	jojyAcbqrg0046M0
2019/10/08 10:08:42	116.00	2 003.00	JSE	jojyAcbqrg0046n0
2019/10/08 10:08:42	796.00	2 003.00	JSE	jojyAcbqrg0046e0
2019/10/08 10:08:43	4.00	2 003.00	JSE	jojyAcbqrg0046w0
2019/10/08 10:08:43	430.00	2 003.00	JSE	jojyAcbqrg0047E0
2019/10/08 10:08:43	21.00	2 003.00	JSE	jojyAcbqrg004750
2019/10/08 10:08:43	430.00	2 003.00	JSE	jojyAcbqrg0047N0
2019/10/08 10:08:43	135.00	2 003.00	JSE	jojyAcbqrg0047W0
2019/10/08 10:08:43	327.00	2 003.00	JSE	jojyAcbqrg0047f0
2019/10/08 10:09:04	584.00	2 001.00	JSE	jojyAcbqs10049z0
2019/10/08 10:09:04	431.00	2 001.00	JSE	jojyAcbqs1004A80
2019/10/08 10:09:04	36.00	2 001.00	JSE	jojyAcbqs1004AH0
2019/10/08 10:09:33	1 704.00	2 001.00	JSE	jojyAcbqsW004Cy0
2019/10/08 10:09:33	1 612.00	2 001.00	JSE	jojyAcbqsW004Cp0
2019/10/08 10:09:33	1 616.00	2 001.00	JSE	jojyAcbqsW004CF0
2019/10/08 10:09:33	1 729.00	2 001.00	JSE	jojyAcbqsW004CO0
2019/10/08 10:09:33	2 094.00	2 001.00	JSE	jojyAcbqsW004Cg0
2019/10/08 10:09:33	146.00	2 001.00	JSE	jojyAcbqsW004CX0
2019/10/08 10:11:01	212.00	2 004.00	JSE	jojyAcbqtv004GJ0
2019/10/08 10:13:17	1 060.00	2 008.00	JSE	jojyAcbqw9004Mg0
2019/10/08 10:13:17	700.00	2 007.00	JSE	jojyAcbqw9004My0
2019/10/08 10:13:17	1 680.00	2 007.00	JSE	jojyAcbqw9004NG0
2019/10/08 10:13:17	1 052.00	2 007.00	JSE	jojyAcbqw9004NP0
2019/10/08 10:15:45	8 895.00	2 011.00	JSE	jojyAcbqyW004Ye0
2019/10/08 10:15:45	5 114.00	2 010.00	JSE	jojyAcbqyW004Zf0
2019/10/08 10:15:45	481.00	2 010.00	JSE	jojyAcbqyW004Z50
2019/10/08 10:15:45	426.00	2 010.00	JSE	jojyAcbqyW004ZN0
2019/10/08 10:15:45	903.00	2 010.00	JSE	jojyAcbqyW004ZW0
2019/10/08 10:15:45	2 963.00	2 010.00	JSE	jojyAcbqyW004Zo0
2019/10/08 10:15:45	5 000.00	2 010.00	JSE	jojyAcbqyW004Zx0
2019/10/08 10:15:45	8 742.00	2 010.00	JSE	jojyAcbqyW004a60
2019/10/08 10:15:52	786.00	2 007.00	JSE	jojyAcbqyc004aU0
2019/10/08 10:19:59	193.00	2 006.00	JSE	jojyAcbr2d004mg0
2019/10/08 10:20:24	353.00	2 006.00	JSE	jojyAcbr31004ov0
2019/10/08 10:20:45	2 578.00	2 006.00	JSE	jojyAcbr3M004pe0
2019/10/08 10:20:45	1 664.00	2 006.00	JSE	jojyAcbr3M004pV0
2019/10/08 10:20:46	1 136.00	2 005.00	JSE	jojyAcbr3M004pn0
2019/10/08 10:21:58	662.00	2 009.00	JSE	jojyAcbr4W004tA0
2019/10/08 10:21:58	1 085.00	2 009.00	JSE	jojyAcbr4W004tS0
2019/10/08 10:21:58	353.00	2 009.00	JSE	jojyAcbr4W004tJ0



2019/10/08 10:22:05	1 185.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbr4c004tb0
2019/10/08 10:22:07	392.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbr4f004tk0
2019/10/08 10:22:20	282.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbr4r004tt0
2019/10/08 10:22:46	330.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbr5l004v30
2019/10/08 10:23:01	626.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbr5X004w50
2019/10/08 10:23:01	1 771.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbr5X004vn0
2019/10/08 10:23:01	260.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbr5X004wE0
2019/10/08 10:23:02	1 049.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbr5X004wN0
2019/10/08 10:23:02	14 135.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbr5X004wf0
2019/10/08 10:23:02	982.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbr5X004wW0
2019/10/08 10:23:02	2 068.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbr5X004wo0
2019/10/08 10:23:02	418.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbr5X004wx0
2019/10/08 10:23:02	565.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbr5X004xF0
2019/10/08 10:23:02	1 199.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbr5X004xO0
2019/10/08 10:23:02	713.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbr5X004x60
2019/10/08 10:23:27	1 253.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbr5y004xz0
2019/10/08 10:23:27	1 634.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbr5y004xq0
2019/10/08 10:24:05	1 249.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbr6Y004zr0
2019/10/08 10:24:05	207.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbr6Y004zi0
2019/10/08 10:25:05	300.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbr7Z005SG0
2019/10/08 10:25:12	1 662.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbr7f005U10
2019/10/08 10:25:12	676.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbr7f005Ta0
2019/10/08 10:25:12	10 008.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbr7f005TR0
2019/10/08 10:25:12	838.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbr7f005UA0
2019/10/08 10:25:12	975.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbr7f005Tj0
2019/10/08 10:26:52	4 000.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbr9G005X80
2019/10/08 10:26:52	2 000.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbr9G005XQ0
2019/10/08 10:26:52	2 500.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbr9G005XH0
2019/10/08 10:26:52	3 200.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbr9G005XZ0
2019/10/08 10:26:52	2 990.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbr9G005Xi0
2019/10/08 10:28:41	2 831.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbrB1005bZ0
2019/10/08 10:28:41	6 536.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbrB1005bQ0
2019/10/08 10:28:41	5 000.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbrB1005bH0
2019/10/08 10:28:41	2 963.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbrB1005bi0
2019/10/08 10:28:41	427.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbrB1005br0
2019/10/08 10:28:41	1 578.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbrB1005c00
2019/10/08 10:28:41	278.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbrB1005c90
2019/10/08 10:28:42	5 975.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbrB4005cl0
2019/10/08 10:28:42	1 482.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbrB4005cR0
2019/10/08 10:28:42	285.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbrB4005ca0
2019/10/08 10:28:46	333.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbrB7005dt0
2019/10/08 10:28:47	265.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbrB7005eB0
2019/10/08 10:29:18	196.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbrBe005gg0
2019/10/08 10:29:18	207.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbrBe005gp0



2019/10/08 10:29:18	71.00	2 013.00	JSE	jojyAcbrBe005gy0
2019/10/08 10:29:36	285.00	2 013.00	JSE	jojyAcbrBw005hr0
2019/10/08 10:29:59	1 814.00	2 013.00	JSE	jojyAcbrCH005ij0
2019/10/08 10:29:59	4 843.00	2 013.00	JSE	jojyAcbrCH005jt0
2019/10/08 10:29:59	2 337.00	2 013.00	JSE	jojyAcbrCH005jA0
2019/10/08 10:29:59	1 622.00	2 013.00	JSE	jojyAcbrCH005jJ0
2019/10/08 10:29:59	6 171.00	2 013.00	JSE	jojyAcbrCH005jI0
2019/10/08 10:29:59	7 671.00	2 013.00	JSE	jojyAcbrCH005jk0
2019/10/08 10:29:59	1 251.00	2 013.00	JSE	jojyAcbrCH005ia0
2019/10/08 10:29:59	1 659.00	2 013.00	JSE	jojyAcbrCH005jS0
2019/10/08 10:29:59	4 901.00	2 013.00	JSE	jojyAcbrCH005is0
2019/10/08 10:29:59	3 439.00	2 013.00	JSE	jojyAcbrCH005k20
2019/10/08 10:34:07	364.00	2 010.00	JSE	jojyAcbrGI005pL0
2019/10/08 10:34:07	1 511.00	2 010.00	JSE	jojyAcbrGI005pC0
2019/10/08 10:34:07	267.00	2 010.00	JSE	jojyAcbrGI005pU0
2019/10/08 10:34:11	390.00	2 010.00	JSE	jojyAcbrGL005pd0
2019/10/08 10:36:26	1 619.00	2 011.00	JSE	jojyAcbrIW005rz0
2019/10/08 10:36:40	1 823.00	2 011.00	JSE	jojyAcbrII005sQ0
2019/10/08 10:36:40	2 501.00	2 011.00	JSE	jojyAcbrII005sH0
2019/10/08 10:38:38	655.00	2 014.00	JSE	jojyAcbrKe005xh0
2019/10/08 10:38:55	100.00	2 014.00	JSE	jojyAcbrKw005xs0
2019/10/08 10:39:06	138.00	2 015.00	JSE	jojyAcbrL8005yf0
2019/10/08 10:39:07	401.00	2 015.00	JSE	jojyAcbrL8005yo0
2019/10/08 10:39:07	71.00	2 015.00	JSE	jojyAcbrL8005yx0
2019/10/08 10:39:07	2 088.00	2 015.00	JSE	jojyAcbrL8005z60
2019/10/08 10:39:44	1.00	2 015.00	JSE	jojyAcbrLi005zO0
2019/10/08 10:39:44	458.00	2 015.00	JSE	jojyAcbrLi005zX0
2019/10/08 10:40:08	1 144.00	2 017.00	JSE	jojyAcbrM6006070
2019/10/08 10:40:08	21 971.00	2 017.00	JSE	jojyAcbrM60060P0
2019/10/08 10:40:38	1 707.00	2 015.00	JSE	jojyAcbrMa0060q0
2019/10/08 10:41:54	2 211.00	2 018.00	JSE	jojyAcbrNn0062D0
2019/10/08 10:42:21	11 033.00	2 021.00	JSE	jojyAcbrOE0063g0
2019/10/08 10:42:21	3 317.00	2 021.00	JSE	jojyAcbrOE0063p0
2019/10/08 10:42:32	152.00	2 020.00	JSE	jojyAcbrOQ0063z0
2019/10/08 10:43:22	1 202.00	2 023.00	JSE	jojyAcbrPF0066S0
2019/10/08 10:43:22	2 606.00	2 023.00	JSE	jojyAcbrPF0066J0
2019/10/08 10:44:02	795.00	2 022.00	JSE	jojyAcbrPs0067D0
2019/10/08 10:44:02	140.00	2 022.00	JSE	jojyAcbrPs0067M0
2019/10/08 10:44:04	159.00	2 022.00	JSE	jojyAcbrPv0068W0
2019/10/08 10:44:04	900.00	2 022.00	JSE	jojyAcbrPv0068N0
2019/10/08 10:44:09	2 160.00	2 022.00	JSE	jojyAcbrPy0068o0
2019/10/08 10:44:09	806.00	2 022.00	JSE	jojyAcbrPy0068f0
2019/10/08 10:44:09	2 408.00	2 022.00	JSE	jojyAcbrPy006960
2019/10/08 10:44:09	2 880.00	2 022.00	JSE	jojyAcbrPy0069O0



2019/10/08 10:44:09	1 815.00	2 021.00	JSE	jojoyAcbrPy0068x0
2019/10/08 10:44:09	5 190.00	2 021.00	JSE	jojoyAcbrPy0069X0
2019/10/08 10:44:09	2 471.00	2 022.00	JSE	jojoyAcbrPy0069g0
2019/10/08 10:46:10	700.00	2 025.00	JSE	jojoyAcbrRx006BV0
2019/10/08 10:46:10	1 894.00	2 025.00	JSE	jojoyAcbrRx006Be0
2019/10/08 10:46:10	1 157.00	2 025.00	JSE	jojoyAcbrRx006Bn0
2019/10/08 10:46:10	372.00	2 024.00	JSE	jojoyAcbrRx006Bw0
2019/10/08 10:46:48	196.00	2 024.00	JSE	jojoyAcbrSa006CW0
2019/10/08 10:46:58	18.00	2 024.00	JSE	jojoyAcbrSj006Cf0
2019/10/08 10:47:21	1 223.00	2 025.00	JSE	jojoyAcbrT4006Cx0
2019/10/08 10:47:21	215.00	2 024.00	JSE	jojoyAcbrT4006D60
2019/10/08 10:47:46	8 610.00	2 025.00	JSE	jojoyAcbrTV006Dy0
2019/10/08 10:47:46	1 074.00	2 025.00	JSE	jojoyAcbrTV006E70
2019/10/08 10:49:42	6 955.00	2 024.00	JSE	jojoyAcbrVL006F80
2019/10/08 10:49:42	997.00	2 023.00	JSE	jojoyAcbrVL006G00
2019/10/08 10:49:42	1 634.00	2 023.00	JSE	jojoyAcbrVL006FZ0
2019/10/08 10:49:42	2 579.00	2 023.00	JSE	jojoyAcbrVL006FQ0
2019/10/08 10:49:42	7 661.00	2 024.00	JSE	jojoyAcbrVL006FH0
2019/10/08 10:49:43	3 800.00	2 023.00	JSE	jojoyAcbrVO006GI0
2019/10/08 10:49:43	1 794.00	2 022.00	JSE	jojoyAcbrVO006G90
2019/10/08 10:49:43	1 968.00	2 022.00	JSE	jojoyAcbrVO006Gj0
2019/10/08 10:49:43	317.00	2 022.00	JSE	jojoyAcbrVO006GR0
2019/10/08 10:49:43	2 000.00	2 023.00	JSE	jojoyAcbrVO006Ga0
2019/10/08 10:49:43	1 900.00	2 023.00	JSE	jojoyAcbrVO006H10
2019/10/08 10:49:43	479.00	2 022.00	JSE	jojoyAcbrVO006HA0
2019/10/08 10:49:43	1 311.00	2 022.00	JSE	jojoyAcbrVO006Gs0
2019/10/08 10:51:26	3 959.00	2 025.00	JSE	jojoyAcbrX3006P20
2019/10/08 10:51:26	3 767.00	2 025.00	JSE	jojoyAcbrX3006Ot0
2019/10/08 10:52:22	805.00	2 024.00	JSE	jojoyAcbrXy006RI0
2019/10/08 10:52:22	2 944.00	2 024.00	JSE	jojoyAcbrXy006RT0
2019/10/08 10:52:22	776.00	2 024.00	JSE	jojoyAcbrXy006Rc0
2019/10/08 10:52:22	3 107.00	2 024.00	JSE	jojoyAcbrXy006Ru0
2019/10/08 10:54:23	2 600.00	2 024.00	JSE	jojoyAcbrZu006Ug0
2019/10/08 10:54:23	459.00	2 024.00	JSE	jojoyAcbrZu006Up0
2019/10/08 10:54:23	572.00	2 024.00	JSE	jojoyAcbrZu006Uy0
2019/10/08 10:54:45	3 396.00	2 023.00	JSE	jojoyAcbraF006WN0
2019/10/08 10:54:45	3 577.00	2 023.00	JSE	jojoyAcbraF006Wf0
2019/10/08 10:54:45	1 914.00	2 023.00	JSE	jojoyAcbraF006WE0
2019/10/08 10:54:45	1 025.00	2 023.00	JSE	jojoyAcbraF006Wo0
2019/10/08 10:54:45	2 500.00	2 023.00	JSE	jojoyAcbraF006Wx0
2019/10/08 10:54:45	697.00	2 023.00	JSE	jojoyAcbraF006W50
2019/10/08 10:54:45	2 788.00	2 023.00	JSE	jojoyAcbraF006XF0
2019/10/08 10:54:45	466.00	2 023.00	JSE	jojoyAcbraF006XX0
2019/10/08 10:54:45	3 800.00	2 021.00	JSE	jojoyAcbraF006Xg0



2019/10/08 10:54:46	1 765.00	2 021.00	JSE	jojoyAcbraF006Xy0
2019/10/08 10:54:46	671.00	2 021.00	JSE	jojoyAcbraF006Xp0
2019/10/08 10:54:47	399.00	2 021.00	JSE	jojoyAcbraI006Y70
2019/10/08 10:55:49	1 704.00	2 019.00	JSE	jojoyAcbrbG006Yk0
2019/10/08 10:55:49	1 784.00	2 019.00	JSE	jojoyAcbrbG006Z20
2019/10/08 10:55:49	1 770.00	2 019.00	JSE	jojoyAcbrbG006ZK0
2019/10/08 10:55:49	1 687.00	2 019.00	JSE	jojoyAcbrbG006ZT0
2019/10/08 10:55:49	2 283.00	2 019.00	JSE	jojoyAcbrbG006ZB0
2019/10/08 10:58:08	622.00	2 021.00	JSE	jojoyAcbrdX006gK0
2019/10/08 10:58:53	1 877.00	2 022.00	JSE	jojoyAcbreG006i40
2019/10/08 10:58:53	1 323.00	2 022.00	JSE	jojoyAcbreG006iD0
2019/10/08 10:58:53	1 191.00	2 022.00	JSE	jojoyAcbreG006hv0
2019/10/08 10:58:53	86.00	2 022.00	JSE	jojoyAcbreG006iM0
2019/10/08 10:58:55	1 524.00	2 021.00	JSE	jojoyAcbreG006iV0
2019/10/08 10:58:55	1 849.00	2 021.00	JSE	jojoyAcbreG006ie0
2019/10/08 10:58:55	1 627.00	2 021.00	JSE	jojoyAcbreG006in0
2019/10/08 10:58:55	102.00	2 021.00	JSE	jojoyAcbreG006iw0
2019/10/08 10:59:20	1 089.00	2 022.00	JSE	jojoyAcbreh006wC0
2019/10/08 10:59:20	1 833.00	2 022.00	JSE	jojoyAcbreh006wL0
2019/10/08 10:59:20	1 089.00	2 022.00	JSE	jojoyAcbreh006wU0
2019/10/08 11:01:38	1 985.00	2 023.00	JSE	jojoyAcbrgv007KZ0
2019/10/08 11:01:38	973.00	2 023.00	JSE	jojoyAcbrgv007Jq0
2019/10/08 11:01:38	1 245.00	2 023.00	JSE	jojoyAcbrgv007KH0
2019/10/08 11:01:38	1 103.00	2 023.00	JSE	jojoyAcbrgv007Ki0
2019/10/08 11:02:13	851.00	2 021.00	JSE	jojoyAcbrhS007Q60
2019/10/08 11:02:13	71.00	2 021.00	JSE	jojoyAcbrhS007Po0
2019/10/08 11:02:18	1 208.00	2 021.00	JSE	jojoyAcbrhY007RQ0
2019/10/08 11:02:18	5 000.00	2 021.00	JSE	jojoyAcbrhY007RH0
2019/10/08 11:02:18	1 124.00	2 021.00	JSE	jojoyAcbrhY007R80
2019/10/08 11:02:19	2 406.00	2 020.00	JSE	jojoyAcbrhY007RZ0
2019/10/08 11:02:19	506.00	2 020.00	JSE	jojoyAcbrhY007Ri0
2019/10/08 11:02:19	2 000.00	2 021.00	JSE	jojoyAcbrhY007Rr0
2019/10/08 11:02:19	3 600.00	2 021.00	JSE	jojoyAcbrhY007S90
2019/10/08 11:02:19	988.00	2 020.00	JSE	jojoyAcbrhY007S00
2019/10/08 11:03:16	1 743.00	2 019.00	JSE	jojoyAcbriT007Z60
2019/10/08 11:03:16	1 586.00	2 019.00	JSE	jojoyAcbriT007ZZ0
2019/10/08 11:03:16	2 500.00	2 019.00	JSE	jojoyAcbriT007ZQ0
2019/10/08 11:03:17	1 721.00	2 019.00	JSE	jojoyAcbriW007Zy0
2019/10/08 11:03:51	6 191.00	2 018.00	JSE	jojoyAcbrj3007dm0
2019/10/08 11:04:00	5 000.00	2 017.00	JSE	jojoyAcbrjC007gg0
2019/10/08 11:04:01	1 741.00	2 017.00	JSE	jojoyAcbrjF007h70
2019/10/08 11:04:21	1 638.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbrjX007mM0
2019/10/08 11:04:44	8 903.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbrjv007tQ0
2019/10/08 11:04:44	1 834.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbrjv007tH0



2019/10/08 11:04:44	1 400.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbrjv007ti0
2019/10/08 11:04:44	4 700.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbrjv007tr0
2019/10/08 11:04:44	4 000.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbrjv007tZ0
2019/10/08 11:04:44	2 410.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbrjv007u90
2019/10/08 11:04:44	2 300.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbrjv007u00
2019/10/08 11:04:44	2 200.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbrjv007ul0
2019/10/08 11:04:47	3 320.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbrjv007vS0
2019/10/08 11:06:33	1 088.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbrlf008Hn0
2019/10/08 11:06:33	1 088.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbrlf008l50
2019/10/08 11:09:14	1 600.00	2 017.00	JSE	jojoyAcbrl008n20
2019/10/08 11:09:14	1 594.00	2 017.00	JSE	jojoyAcbrl008mb0
2019/10/08 11:09:14	1 603.00	2 017.00	JSE	jojoyAcbrl008mt0
2019/10/08 11:09:59	1 023.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbrp1008rl0
2019/10/08 11:09:59	1 724.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbrp1008r90
2019/10/08 11:10:25	862.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbrpP008tu0
2019/10/08 11:11:08	6 787.00	2 018.00	JSE	jojoyAcbrq8009000
2019/10/08 11:11:08	1 198.00	2 018.00	JSE	jojoyAcbrq8009090
2019/10/08 11:11:09	391.00	2 018.00	JSE	jojoyAcbrq80090R0
2019/10/08 11:11:09	69.00	2 017.00	JSE	jojoyAcbrq80090a0
2019/10/08 11:11:20	2 343.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbrqH0092l0
2019/10/08 11:11:20	797.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbrqH009330
2019/10/08 11:11:22	2 246.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbrqK0093w0
2019/10/08 11:11:22	1 615.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbrqK0093M0
2019/10/08 11:11:22	285.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbrqK0093n0
2019/10/08 11:11:22	1 671.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbrqK0093e0
2019/10/08 11:11:22	7.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbrqK0094N0
2019/10/08 11:11:22	666.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbrqK0094W0
2019/10/08 11:11:22	1 070.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbrqK0094E0
2019/10/08 11:11:22	1 377.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbrqK009450
2019/10/08 11:11:22	374.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbrqK0094f0
2019/10/08 11:11:26	3 319.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbrqQ009580
2019/10/08 11:11:26	175.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbrqQ0095l0
2019/10/08 11:11:35	1 783.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbrqZ0096n0
2019/10/08 11:11:35	121.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbrqZ0096e0
2019/10/08 11:11:39	157.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbrqc009750
2019/10/08 11:11:39	955.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbrqc0096w0
2019/10/08 11:11:39	150.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbrqc0097W0
2019/10/08 11:14:54	778.00	2 017.00	JSE	jojoyAcbrtl009TV0
2019/10/08 11:14:54	1 218.00	2 017.00	JSE	jojoyAcbrtl009TD0
2019/10/08 11:14:54	1 120.00	2 017.00	JSE	jojoyAcbrtl009Te0
2019/10/08 11:14:54	1 796.00	2 017.00	JSE	jojoyAcbrtl009TM0
2019/10/08 11:14:54	1 654.00	2 017.00	JSE	jojoyAcbrtl009UE0
2019/10/08 11:14:54	1 250.00	2 017.00	JSE	jojoyAcbrtl009Tn0
2019/10/08 11:14:54	1 250.00	2 017.00	JSE	jojoyAcbrtl009U50



2019/10/08 11:14:54	1 200.00	2 017.00	JSE	jojoyAcbrtl009UN0
2019/10/08 11:14:54	18.00	2 017.00	JSE	jojoyAcbrtl009Uf0
2019/10/08 11:14:54	194.00	2 017.00	JSE	jojoyAcbrtl009UW0
2019/10/08 11:14:57	1 218.00	2 017.00	JSE	jojoyAcbrto009Vh0
2019/10/08 11:14:57	926.00	2 017.00	JSE	jojoyAcbrto009VY0
2019/10/08 11:20:06	10 949.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbryn00A600
2019/10/08 11:20:06	4 938.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbryn00A5i0
2019/10/08 11:20:06	2 632.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbryn00A690
2019/10/08 11:20:07	13 460.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbryn00A6I0
2019/10/08 11:20:07	2 375.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbryn00A6R0
2019/10/08 11:20:07	8 861.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbryn00A6a0
2019/10/08 11:20:07	1 564.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbryn00A6j0
2019/10/08 11:21:39	1 688.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbs0I00ADRO
2019/10/08 11:21:39	1 250.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbs0I00AD90
2019/10/08 11:21:39	1 704.00	2 016.00	JSE	jojoyAcbs0I00ADa0
2019/10/08 11:22:00	448.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbs0d00AEq0
2019/10/08 11:22:00	1 758.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbs0d00AEz0
2019/10/08 11:22:01	9 118.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbs0d00AF80
2019/10/08 11:22:01	9 800.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbs0d00AFk0
2019/10/08 11:22:01	1 758.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbs0d00AFt0
2019/10/08 11:22:01	2 500.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbs0d00AG20
2019/10/08 11:22:01	5 000.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbs0d00AGD0
2019/10/08 11:22:01	4 000.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbs0d00AGV0
2019/10/08 11:22:01	2 200.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbs0d00AGM0
2019/10/08 11:22:01	1 919.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbs0d00AGw0
2019/10/08 11:22:01	4 000.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbs0d00AGn0
2019/10/08 11:22:09	1 224.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbs0m00AKU0
2019/10/08 11:22:09	354.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbs0m00AKm0
2019/10/08 11:22:41	1 591.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbs1G00APa0
2019/10/08 11:22:41	405.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbs1G00APj0
2019/10/08 11:22:41	1 222.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbs1G00APs0
2019/10/08 11:22:48	1 716.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbs1P00ARB0
2019/10/08 11:23:23	1 928.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbs1w00AYX0
2019/10/08 11:23:23	1 910.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbs1w00AYg0
2019/10/08 11:23:28	1 762.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbs2200AZY0
2019/10/08 11:24:19	1 584.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbs2r00Adj0
2019/10/08 11:24:19	1 659.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbs2r00AeI0
2019/10/08 11:24:19	1 660.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbs2r00Ads0
2019/10/08 11:24:32	1 091.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbs3300Af20
2019/10/08 11:24:32	671.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbs3600Aft0
2019/10/08 11:25:07	1 865.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbs3d00AhM0
2019/10/08 11:25:08	1 736.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbs3d00AhV0
2019/10/08 11:25:09	1 678.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbs3h00Ahn0
2019/10/08 11:27:32	1 959.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbs5y00Avo0



2019/10/08 11:27:32	1 387.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbs5y00Avx0
2019/10/08 11:27:33	395.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbs5y00AyW0
2019/10/08 11:27:33	1 959.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbs5y00Ayf0
2019/10/08 11:27:38	1 959.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbs6400B1D0
2019/10/08 11:27:38	1 959.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbs6400B2o0
2019/10/08 11:27:39	3 500.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbs6400B4I0
2019/10/08 11:27:39	1 572.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbs6400B4s0
2019/10/08 11:27:39	3 540.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbs6400B5J0
2019/10/08 11:30:13	1 581.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbs8a00BOV0
2019/10/08 11:30:13	1 596.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbs8a00BOM0
2019/10/08 11:30:13	289.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbs8a00BOe0
2019/10/08 11:30:13	199.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbs8a00BOn0
2019/10/08 11:30:13	585.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbs8a00BOW0
2019/10/08 11:30:13	1 140.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbs8a00BP50
2019/10/08 11:30:13	430.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbs8a00BPE0
2019/10/08 11:30:15	896.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbs8d00BPW0
2019/10/08 11:30:15	14 084.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbs8d00BPo0
2019/10/08 11:30:27	430.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbs8p00BRb0
2019/10/08 11:30:27	553.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbs8p00BRS0
2019/10/08 11:30:27	97.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbs8p00BRk0
2019/10/08 11:30:27	727.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbs8p00BRu0
2019/10/08 11:30:44	796.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbs9400BUR0
2019/10/08 11:30:44	982.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbs9400BUj0
2019/10/08 11:31:14	1 632.00	2 002.00	JSE	jojoyAcbs9Y00BbV0
2019/10/08 11:31:14	1 664.00	2 002.00	JSE	jojoyAcbs9Y00Bbe0
2019/10/08 11:31:42	1 601.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbsA200Bc80
2019/10/08 11:31:42	1 693.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbsA200Bbz0
2019/10/08 11:34:13	1 734.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsCS00Bpt0
2019/10/08 11:34:13	1 691.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsCS00Bpk0
2019/10/08 11:34:13	4 693.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsCS00Bqu0
2019/10/08 11:34:13	1 614.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsCS00Bq20
2019/10/08 11:34:13	1 655.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsCS00Bqc0
2019/10/08 11:34:13	1 876.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsCS00Bql0
2019/10/08 11:34:13	1 998.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsCS00BqK0
2019/10/08 11:34:13	1 670.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsCS00Br30
2019/10/08 11:34:13	2 888.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsCS00BrC0
2019/10/08 11:37:33	302.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbsFe00C7s0
2019/10/08 11:39:46	24.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsHp00CGI0
2019/10/08 11:39:46	430.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsHp00CGa0
2019/10/08 11:39:46	321.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsHp00CGj0
2019/10/08 11:39:56	428.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsHy00CHC0
2019/10/08 11:40:00	427.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsI100CHU0
2019/10/08 11:40:00	302.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsI100CHd0
2019/10/08 11:40:00	427.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsI100CHm0



2019/10/08 11:40:00	428.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsl100CHv0
2019/10/08 11:40:00	427.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsl100Cl40
2019/10/08 11:40:00	428.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsl400CID0
2019/10/08 11:40:01	427.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsl400CIM0
2019/10/08 11:40:01	428.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsl400CIV0
2019/10/08 11:40:01	427.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsl400Cle0
2019/10/08 11:40:01	378.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsl400CIn0
2019/10/08 11:40:02	427.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsl400Clw0
2019/10/08 11:40:03	428.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsl400CJx0
2019/10/08 11:40:05	1 203.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsl700CLY0
2019/10/08 11:40:13	3 200.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbslG00CPK0
2019/10/08 11:40:13	2 439.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbslG00CPu0
2019/10/08 11:40:13	1 789.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbslG00CPI0
2019/10/08 11:40:13	2 500.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbslG00CPc0
2019/10/08 11:40:13	2 000.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbslG00CPT0
2019/10/08 11:40:13	228.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbslG00CQ30
2019/10/08 11:40:13	2 855.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbslG00CQL0
2019/10/08 11:40:13	41.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbslG00CQC0
2019/10/08 11:40:31	22 639.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbslY00CQm0
2019/10/08 11:40:51	1 604.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbslq00CRV0
2019/10/08 11:40:51	486.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbslq00CRn0
2019/10/08 11:40:51	1 099.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbslq00CRw0
2019/10/08 11:45:44	1 880.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbsNb00CZt0
2019/10/08 11:47:21	258.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbsP900Cf90
2019/10/08 11:47:21	819.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbsP900CfR0
2019/10/08 11:47:21	2 572.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbsP900Ch20
2019/10/08 11:47:21	2 500.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbsP900ChK0
2019/10/08 11:47:21	5 000.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbsP900ChT0
2019/10/08 11:47:21	7 518.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbsP900ChB0
2019/10/08 11:47:21	795.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbsP900Chu0
2019/10/08 11:47:21	400.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbsP900CiL0
2019/10/08 11:47:21	3 000.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbsP900ChI0
2019/10/08 11:47:22	1 326.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsP900CjD0
2019/10/08 11:47:22	640.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsPC00CkE0
2019/10/08 11:47:23	678.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsPC00Clg0
2019/10/08 11:47:23	119.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsPC00Clp0
2019/10/08 11:47:43	22 517.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsPX00CqB0
2019/10/08 11:51:42	3 586.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbsTM00D7H0
2019/10/08 11:51:42	1 766.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbsTM00D7Q0
2019/10/08 11:51:43	7 518.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsTM00D7Z0
2019/10/08 11:51:43	403.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsTM00D7i0
2019/10/08 11:54:26	341.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbsW100DH50
2019/10/08 11:54:26	204.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbsW100DGM0
2019/10/08 11:54:26	394.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbsW100DGN0



2019/10/08 11:54:26	668.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbsW100DHN0
2019/10/08 11:54:27	1 656.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbsW100DHf0
2019/10/08 11:54:27	328.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbsW100DIg0
2019/10/08 11:54:27	1 984.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbsW100DIF0
2019/10/08 11:54:27	763.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbsW100DIX0
2019/10/08 11:54:27	1 628.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbsW100DHx0
2019/10/08 11:54:27	118.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbsW100DIO0
2019/10/08 11:55:10	479.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsWh00DUj0
2019/10/08 11:55:10	557.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsWh00DU00
2019/10/08 11:55:10	1 292.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsWk00DVt0
2019/10/08 11:55:11	109.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsWk00DWT0
2019/10/08 11:55:11	201.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsWk00DW20
2019/10/08 11:55:11	624.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsWk00DWB0
2019/10/08 11:55:11	431.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsWk00DWl0
2019/10/08 11:55:11	320.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsWk00DWc0
2019/10/08 11:55:11	896.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsWk00DWK0
2019/10/08 11:55:11	429.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsWk00DWu0
2019/10/08 11:55:11	375.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsWk00DX30
2019/10/08 11:55:11	43.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsWk00DXC0
2019/10/08 11:55:11	38.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsWk00DXL0
2019/10/08 11:57:50	1 729.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbsZJ00DhA0
2019/10/08 11:59:00	1 246.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsaQ00Dlx0
2019/10/08 11:59:00	1 455.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsaQ00DmO0
2019/10/08 11:59:00	1 128.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsaQ00DmX0
2019/10/08 11:59:00	2 387.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsaQ00DmF0
2019/10/08 11:59:00	6 129.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsaQ00Dmg0
2019/10/08 12:00:09	2 561.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsbY00DqA0
2019/10/08 12:00:09	431.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsbY00DqJ0
2019/10/08 12:00:09	452.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsbY00DqS0
2019/10/08 12:00:21	85.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsbk00Dsd0
2019/10/08 12:00:21	485.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsbk00Ds30
2019/10/08 12:00:21	559.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsbk00Dsv0
2019/10/08 12:00:21	3 300.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsbk00Dt40
2019/10/08 12:00:21	1 852.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsbk00Dte0
2019/10/08 12:00:21	6 037.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsbk00DtD0
2019/10/08 12:00:21	1 932.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsbk00DtV0
2019/10/08 12:00:21	1 295.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsbk00Dtn0
2019/10/08 12:00:23	225.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsbn00Dvy0
2019/10/08 12:00:42	6 607.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsc500Dy90
2019/10/08 12:00:42	747.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsc500Dyj0
2019/10/08 12:00:42	6 777.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsc500Dyl0
2019/10/08 12:00:42	2 000.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsc500DyR0
2019/10/08 12:00:42	2 000.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsc500Dya0
2019/10/08 12:00:42	4 000.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsc500DzJ0



2019/10/08 12:00:42	957.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsc500Dz10
2019/10/08 12:00:42	437.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsc500Dys0
2019/10/08 12:00:42	1 217.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsc500DzA0
2019/10/08 12:00:42	1 250.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsc500DzS0
2019/10/08 12:00:42	4 113.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsc500Dzk0
2019/10/08 12:00:42	1 250.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbsc500Dzb0
2019/10/08 12:01:36	1 631.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbscx00E6O0
2019/10/08 12:01:36	1 705.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbscx00E5x0
2019/10/08 12:01:36	1 592.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbscx00E6F0
2019/10/08 12:01:36	1 848.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbscx00E660
2019/10/08 12:02:07	1 698.00	2 003.00	JSE	jojoyAcbsdR00ECd0
2019/10/08 12:02:07	1 854.00	2 003.00	JSE	jojoyAcbsdR00ECL0
2019/10/08 12:02:53	1 596.00	2 002.00	JSE	jojoyAcbseD00EEX0
2019/10/08 12:02:53	3 508.00	2 002.00	JSE	jojoyAcbseD00EEp0
2019/10/08 12:06:58	6 405.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsi800ESF0
2019/10/08 12:06:58	1 100.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsi800ESg0
2019/10/08 12:06:58	2 000.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsi800ESy0
2019/10/08 12:06:58	305.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsi800ETG0
2019/10/08 12:06:58	3 000.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbsi800ET70
2019/10/08 12:06:59	893.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbsi800ETP0
2019/10/08 12:06:59	560.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbsi800ETY0
2019/10/08 12:06:59	303.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbsi800ETH0
2019/10/08 12:07:18	2 199.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsiT00EYL0
2019/10/08 12:07:18	152.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsiT00EYU0
2019/10/08 12:07:19	1 623.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsiT00EYd0
2019/10/08 12:07:22	144.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsiW00EYv0
2019/10/08 12:07:22	140.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsiW00EYm0
2019/10/08 12:07:22	2 059.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsiW00EZD0
2019/10/08 12:07:22	1 731.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbsiW00EZM0
2019/10/08 12:07:22	2 000.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsiW00EZn0
2019/10/08 12:07:22	363.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsiW00EZe0
2019/10/08 12:07:22	803.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsiW00EZV0
2019/10/08 12:07:22	2 059.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsiW00EZw0
2019/10/08 12:07:23	858.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsiW00Ea50
2019/10/08 12:08:40	866.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsjm00Eg20
2019/10/08 12:08:40	355.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsjm00Eft0
2019/10/08 12:08:41	170.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsjp00Egc0
2019/10/08 12:08:42	30.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsjp00EhC0
2019/10/08 12:08:42	658.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsjp00Ehe0
2019/10/08 12:08:42	298.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsjp00Ei50
2019/10/08 12:08:42	53.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsjp00EiE0
2019/10/08 12:08:43	1 839.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsjp00EjF0
2019/10/08 12:08:43	325.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsjp00EjO0
2019/10/08 12:08:46	168.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbsjs00EkY0



2019/10/08 12:09:40	1 690.00	2 005.00	JSE	joJyAcbskk00EoE0
2019/10/08 12:09:40	1 670.00	2 005.00	JSE	joJyAcbskk00Enn0
2019/10/08 12:09:40	1 629.00	2 005.00	JSE	joJyAcbskk00Eo50
2019/10/08 12:09:40	9 426.00	2 005.00	JSE	joJyAcbskk00Ene0
2019/10/08 12:12:23	559.00	2 004.00	JSE	joJyAcbsnM00F2V0
2019/10/08 12:12:23	3 890.00	2 004.00	JSE	joJyAcbsnM00F2w0
2019/10/08 12:12:23	1 599.00	2 004.00	JSE	joJyAcbsnM00F2e0
2019/10/08 12:14:38	1 153.00	2 004.00	JSE	joJyAcbspX00F8k0
2019/10/08 12:14:38	1 153.00	2 004.00	JSE	joJyAcbspX00F9B0
2019/10/08 12:14:38	2 800.00	2 002.00	JSE	joJyAcbspX00F9K0
2019/10/08 12:14:38	2 500.00	2 004.00	JSE	joJyAcbspX00F9T0
2019/10/08 12:14:38	4 000.00	2 004.00	JSE	joJyAcbspX00F9I0
2019/10/08 12:14:38	1 600.00	2 004.00	JSE	joJyAcbspX00F9u0
2019/10/08 12:14:38	5 000.00	2 004.00	JSE	joJyAcbspX00F9c0
2019/10/08 12:14:38	2 847.00	2 004.00	JSE	joJyAcbspX00FA30
2019/10/08 12:14:38	2 000.00	2 003.00	JSE	joJyAcbspX00FAC0
2019/10/08 12:14:38	4 000.00	2 003.00	JSE	joJyAcbspa00FAL0
2019/10/08 12:14:38	1 913.00	2 004.00	JSE	joJyAcbspa00FAU0
2019/10/08 12:15:03	263.00	2 001.00	JSE	joJyAcbspy00FCI0
2019/10/08 12:15:03	100.00	2 001.00	JSE	joJyAcbspy00FCc0
2019/10/08 12:15:03	1 354.00	2 001.00	JSE	joJyAcbspy00FDU0
2019/10/08 12:15:03	1 737.00	2 001.00	JSE	joJyAcbspy00FDL0
2019/10/08 12:21:02	1 620.00	2 003.00	JSE	joJyAcbsvk00Fay0
2019/10/08 12:21:02	1 624.00	2 003.00	JSE	joJyAcbsvk00FbG0
2019/10/08 12:21:02	1 586.00	2 003.00	JSE	joJyAcbsvk00Fb70
2019/10/08 12:21:02	1 583.00	2 003.00	JSE	joJyAcbsvk00Fag0
2019/10/08 12:21:02	1 597.00	2 003.00	JSE	joJyAcbsvk00FbY0
2019/10/08 12:21:02	139.00	2 003.00	JSE	joJyAcbsvk00Fbq0
2019/10/08 12:21:02	961.00	2 003.00	JSE	joJyAcbsvk00Fbh0
2019/10/08 12:21:02	1 655.00	2 003.00	JSE	joJyAcbsvk00FbP0
2019/10/08 12:21:05	1 100.00	2 003.00	JSE	joJyAcbsvn00Fbz0
2019/10/08 12:21:05	1 308.00	2 003.00	JSE	joJyAcbsvn00Fc80
2019/10/08 12:21:05	2 000.00	2 003.00	JSE	joJyAcbsvn00FcH0
2019/10/08 12:21:05	1 308.00	2 003.00	JSE	joJyAcbsvn00FcQ0
2019/10/08 12:21:05	1 308.00	2 003.00	JSE	joJyAcbsvn00Fci0
2019/10/08 12:21:06	1 308.00	2 003.00	JSE	joJyAcbsvn00Fcr0
2019/10/08 12:21:06	2 000.00	2 003.00	JSE	joJyAcbsvq00Fd90
2019/10/08 12:21:06	1 308.00	2 003.00	JSE	joJyAcbsvn00Fd00
2019/10/08 12:21:06	2 000.00	2 003.00	JSE	joJyAcbsvq00FdR0
2019/10/08 12:21:06	1 308.00	2 003.00	JSE	joJyAcbsvq00FdI0
2019/10/08 12:21:06	813.00	2 003.00	JSE	joJyAcbsvq00Fda0
2019/10/08 12:21:06	287.00	2 003.00	JSE	joJyAcbsvq00Fdj0
2019/10/08 12:21:07	1 308.00	2 003.00	JSE	joJyAcbsvq00FeI0
2019/10/08 12:21:07	4 000.00	2 003.00	JSE	joJyAcbsvq00Fds0



2019/10/08 12:21:07	4 500.00	2 003.00	JSE	jojyAcbsvq00FeA0
2019/10/08 12:21:07	1 100.00	2 003.00	JSE	jojyAcbsvq00FeJ0
2019/10/08 12:21:07	608.00	2 003.00	JSE	jojyAcbsvq00Feb0
2019/10/08 12:21:07	2 900.00	2 003.00	JSE	jojyAcbsvq00FeS0
2019/10/08 12:21:16	1 557.00	2 000.00	JSE	jojyAcbsvz00FfB0
2019/10/08 12:21:16	355.00	2 000.00	JSE	jojyAcbsvz00FfK0
2019/10/08 12:21:21	135.00	2 000.00	JSE	jojyAcbsw200FfI0
2019/10/08 12:21:21	1 604.00	2 000.00	JSE	jojyAcbsw200Ffc0
2019/10/08 12:24:28	987.00	2 004.00	JSE	jojyAcbsz500G7A0
2019/10/08 12:24:28	1 300.00	2 004.00	JSE	jojyAcbsz500G7b0
2019/10/08 12:24:28	1 995.00	2 004.00	JSE	jojyAcbsz500G7S0
2019/10/08 12:24:28	2 700.00	2 004.00	JSE	jojyAcbsz500G7k0
2019/10/08 12:24:28	2 900.00	2 004.00	JSE	jojyAcbsz500G7t0
2019/10/08 12:24:28	987.00	2 004.00	JSE	jojyAcbsz500G820
2019/10/08 12:24:29	2 800.00	2 004.00	JSE	jojyAcbsz500G8B0
2019/10/08 12:24:29	4 000.00	2 004.00	JSE	jojyAcbsz500G8K0
2019/10/08 12:24:29	3 039.00	2 004.00	JSE	jojyAcbsz500G8T0
2019/10/08 12:28:51	1 123.00	2 004.00	JSE	jojyAcbt3L00GJ20
2019/10/08 12:28:52	1 123.00	2 004.00	JSE	jojyAcbt3L00GJK0
2019/10/08 12:28:52	5 512.00	2 004.00	JSE	jojyAcbt3L00GJT0
2019/10/08 12:28:54	1 123.00	2 004.00	JSE	jojyAcbt3L00GJc0
2019/10/08 12:31:34	10 241.00	2 007.00	JSE	jojyAcbt5x00GN60
2019/10/08 12:34:52	6 267.00	2 012.00	JSE	jojyAcbt9A00GSg0
2019/10/08 12:34:52	5 074.00	2 012.00	JSE	jojyAcbt9A00GSp0
2019/10/08 12:34:52	5 774.00	2 012.00	JSE	jojyAcbt9A00GSX0
2019/10/08 12:34:55	1 231.00	2 011.00	JSE	jojyAcbt9D00GTG0
2019/10/08 12:34:55	2 327.00	2 011.00	JSE	jojyAcbt9D00GTz0
2019/10/08 12:34:55	793.00	2 011.00	JSE	jojyAcbt9D00GU80
2019/10/08 12:34:55	6 528.00	2 011.00	JSE	jojyAcbt9D00GTP0
2019/10/08 12:34:55	271.00	2 011.00	JSE	jojyAcbt9D00GTq0
2019/10/08 12:34:55	960.00	2 011.00	JSE	jojyAcbt9D00GTY0
2019/10/08 12:34:55	653.00	2 011.00	JSE	jojyAcbt9D00GUH0
2019/10/08 12:35:54	2 385.00	2 008.00	JSE	jojyAcbtA800GXf0
2019/10/08 12:35:54	155.00	2 008.00	JSE	jojyAcbtA800GXx0
2019/10/08 12:35:54	29.00	2 008.00	JSE	jojyAcbtA800GY60
2019/10/08 12:35:54	265.00	2 008.00	JSE	jojyAcbtA800GXo0
2019/10/08 12:35:55	274.00	2 008.00	JSE	jojyAcbtA800GYO0
2019/10/08 12:35:55	152.00	2 008.00	JSE	jojyAcbtA800GYX0
2019/10/08 12:35:55	2 416.00	2 008.00	JSE	jojyAcbtA800GYF0
2019/10/08 12:35:58	2 417.00	2 008.00	JSE	jojyAcbtAE00GYg0
2019/10/08 12:35:58	270.00	2 008.00	JSE	jojyAcbtAE00GYy0
2019/10/08 12:35:58	156.00	2 008.00	JSE	jojyAcbtAE00GYp0
2019/10/08 12:36:08	318.00	2 008.00	JSE	jojyAcbtAN00GZ70
2019/10/08 12:36:12	2 362.00	2 008.00	JSE	jojyAcbtAQ00GZG0



2019/10/08 12:36:12	2 812.00	2 008.00	JSE	joyyAcbtAQ00GZP0
2019/10/08 12:36:12	429.00	2 008.00	JSE	joyyAcbtAQ00GZh0
2019/10/08 12:36:12	2 361.00	2 008.00	JSE	joyyAcbtAQ00GZY0
2019/10/08 12:36:12	417.00	2 008.00	JSE	joyyAcbtAQ00GZz0
2019/10/08 12:36:12	484.00	2 008.00	JSE	joyyAcbtAQ00GZq0
2019/10/08 12:36:17	674.00	2 007.00	JSE	joyyAcbtAW00GaI0
2019/10/08 12:36:18	32.00	2 007.00	JSE	joyyAcbtAW00GaR0
2019/10/08 12:36:18	2 222.00	2 007.00	JSE	joyyAcbtAW00Gaa0
2019/10/08 12:36:18	891.00	2 007.00	JSE	joyyAcbtAW00Gaj0
2019/10/08 12:36:18	392.00	2 007.00	JSE	joyyAcbtAW00GbI0
2019/10/08 12:36:18	4 422.00	2 007.00	JSE	joyyAcbtAW00Gas0
2019/10/08 12:36:18	82.00	2 007.00	JSE	joyyAcbtAW00GbS0
2019/10/08 12:36:18	466.00	2 007.00	JSE	joyyAcbtAW00GbJ0
2019/10/08 12:36:18	938.00	2 007.00	JSE	joyyAcbtAW00GbA0
2019/10/08 12:36:25	988.00	2 005.00	JSE	joyyAcbtAc00Gbk0
2019/10/08 12:36:25	174.00	2 005.00	JSE	joyyAcbtAc00Gbt0
2019/10/08 12:36:25	480.00	2 005.00	JSE	joyyAcbtAc00Gc20
2019/10/08 12:36:25	1 571.00	2 005.00	JSE	joyyAcbtAf00GcB0
2019/10/08 12:36:25	202.00	2 005.00	JSE	joyyAcbtAf00GcT0
2019/10/08 12:36:25	563.00	2 005.00	JSE	joyyAcbtAf00Gcc0
2019/10/08 12:36:25	1 799.00	2 005.00	JSE	joyyAcbtAf00GcK0
2019/10/08 12:38:10	7 773.00	2 006.00	JSE	joyyAcbtCJ00Ghk0
2019/10/08 12:38:10	4 321.00	2 006.00	JSE	joyyAcbtCJ00Ght0
2019/10/08 12:39:55	2 095.00	2 005.00	JSE	joyyAcbtE300GnR0
2019/10/08 12:39:56	1 509.00	2 005.00	JSE	joyyAcbtE300Gnj0
2019/10/08 12:39:56	586.00	2 005.00	JSE	joyyAcbtE300Gna0
2019/10/08 12:42:54	3 300.00	2 004.00	JSE	joyyAcbtGu00Gsn0
2019/10/08 12:42:54	1 460.00	2 004.00	JSE	joyyAcbtGu00Gsw0
2019/10/08 12:42:55	2 338.00	2 004.00	JSE	joyyAcbtGx00Gt50
2019/10/08 12:45:02	1 741.00	2 000.00	JSE	joyyAcbtIz00Gwr0
2019/10/08 12:45:02	1 725.00	2 000.00	JSE	joyyAcbtIz00Gx00
2019/10/08 12:45:02	1 713.00	2 000.00	JSE	joyyAcbtIz00Gwi0
2019/10/08 12:45:02	2 314.00	2 000.00	JSE	joyyAcbtIz00Gx90
2019/10/08 12:45:02	3 400.00	2 000.00	JSE	joyyAcbtIz00Gxl0
2019/10/08 12:45:02	1 188.00	2 000.00	JSE	joyyAcbtIz00GxR0
2019/10/08 12:46:20	2 860.00	2 001.00	JSE	joyyAcbtKF00GzK0
2019/10/08 12:46:20	1 704.00	2 001.00	JSE	joyyAcbtKF00GzT0
2019/10/08 12:46:21	2 860.00	2 001.00	JSE	joyyAcbtKF00Gzl0
2019/10/08 12:46:21	2 860.00	2 001.00	JSE	joyyAcbtKF00Gzu0
2019/10/08 12:46:21	2 860.00	2 001.00	JSE	joyyAcbtKF00H030
2019/10/08 12:48:38	7 799.00	2 004.00	JSE	joyyAcbtMT00H2h0
2019/10/08 12:48:39	7 799.00	2 004.00	JSE	joyyAcbtMT00H2z0
2019/10/08 12:48:39	5 119.00	2 004.00	JSE	joyyAcbtMT00H380
2019/10/08 12:48:39	2 680.00	2 004.00	JSE	joyyAcbtMT00H3H0



2019/10/08 12:48:40	2 324.00	2 004.00	JSE	joyAcbtMW00H3Q0
2019/10/08 12:52:39	1 346.00	2 005.00	JSE	joyAcbtQM00HBf0
2019/10/08 12:52:39	1 671.00	2 005.00	JSE	joyAcbtQM00HB00
2019/10/08 12:52:39	1 215.00	2 005.00	JSE	joyAcbtQM00HBx0
2019/10/08 12:52:39	1 632.00	2 005.00	JSE	joyAcbtQM00HB50
2019/10/08 12:52:39	1 609.00	2 005.00	JSE	joyAcbtQM00HBW0
2019/10/08 12:52:39	291.00	2 005.00	JSE	joyAcbtQM00HC60
2019/10/08 12:57:30	1 160.00	2 008.00	JSE	joyAcbtV300HJF0
2019/10/08 12:57:30	4 563.00	2 008.00	JSE	joyAcbtV300HJg0
2019/10/08 12:57:30	10 661.00	2 008.00	JSE	joyAcbtV300HJO0
2019/10/08 12:57:30	66.00	2 007.00	JSE	joyAcbtV300HJy0
2019/10/08 12:57:30	2 099.00	2 007.00	JSE	joyAcbtV300HJp0
2019/10/08 12:57:31	1 250.00	2 007.00	JSE	joyAcbtV300HK70
2019/10/08 12:57:31	1 358.00	2 007.00	JSE	joyAcbtV300HKG0
2019/10/08 12:57:31	2 163.00	2 007.00	JSE	joyAcbtV300HKP0
2019/10/08 12:57:31	1 213.00	2 006.00	JSE	joyAcbtV300HKY0
2019/10/08 12:57:31	3 700.00	2 006.00	JSE	joyAcbtV300HKh0
2019/10/08 12:57:31	1 213.00	2 007.00	JSE	joyAcbtV300HKq0
2019/10/08 12:57:31	378.00	2 005.00	JSE	joyAcbtV300HKz0
2019/10/08 12:57:31	147.00	2 005.00	JSE	joyAcbtV300HL80
2019/10/08 12:58:39	34.00	2 005.00	JSE	joyAcbtWA00HNk0
2019/10/08 12:58:39	6.00	2 005.00	JSE	joyAcbtWA00HNt0
2019/10/08 12:59:20	2 577.00	2 006.00	JSE	joyAcbtWq00HPd0
2019/10/08 12:59:31	51.00	2 006.00	JSE	joyAcbtWz00HPv0
2019/10/08 12:59:31	290.00	2 006.00	JSE	joyAcbtWz00HQ40
2019/10/08 12:59:31	51.00	2 006.00	JSE	joyAcbtWz00HQD0
2019/10/08 13:00:05	6 875.00	2 007.00	JSE	joyAcbtXZ00HRf0
2019/10/08 13:00:05	1 136.00	2 007.00	JSE	joyAcbtXZ00HRo0
2019/10/08 13:00:05	269.00	2 007.00	JSE	joyAcbtXZ00HRx0
2019/10/08 13:00:06	200.00	2 006.00	JSE	joyAcbtXZ00HSy0
2019/10/08 13:00:06	1 136.00	2 007.00	JSE	joyAcbtXZ00HSg0
2019/10/08 13:00:06	1 461.00	2 006.00	JSE	joyAcbtXZ00HSp0
2019/10/08 13:00:06	1 136.00	2 007.00	JSE	joyAcbtXZ00HT70
2019/10/08 13:00:06	201.00	2 006.00	JSE	joyAcbtXZ00HTG0
2019/10/08 13:00:06	1 136.00	2 007.00	JSE	joyAcbtXZ00HTP0
2019/10/08 13:00:07	200.00	2 006.00	JSE	joyAcbtXZ00HTY0
2019/10/08 13:00:07	1 136.00	2 007.00	JSE	joyAcbtXZ00HTh0
2019/10/08 13:00:09	1 072.00	2 007.00	JSE	joyAcbtXc00HTz0
2019/10/08 13:00:10	64.00	2 007.00	JSE	joyAcbtXc00HU80
2019/10/08 13:00:10	357.00	2 006.00	JSE	joyAcbtXc00HUH0
2019/10/08 13:00:10	111.00	2 006.00	JSE	joyAcbtXc00HUQ0
2019/10/08 13:00:10	961.00	2 006.00	JSE	joyAcbtXc00HUi0
2019/10/08 13:00:10	630.00	2 006.00	JSE	joyAcbtXc00HUZO
2019/10/08 13:00:10	281.00	2 006.00	JSE	joyAcbtXc00HUr0



2019/10/08 13:00:12	795.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbtXf00HV00
2019/10/08 13:00:13	110.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbtXf00HVI0
2019/10/08 13:00:13	30.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbtXf00HV90
2019/10/08 13:00:23	146.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbtXr00HV50
2019/10/08 13:01:02	5 577.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbtYR00HXA0
2019/10/08 13:01:02	549.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbtYR00HXb0
2019/10/08 13:01:17	1 687.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbtYg00Hby0
2019/10/08 13:01:17	2 194.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbtYg00Hc70
2019/10/08 13:01:17	872.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbtYg00HcP0
2019/10/08 13:01:17	1 590.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbtYg00HcG0
2019/10/08 13:01:17	1 657.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbtYg00HcY0
2019/10/08 13:01:17	401.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbtYj00Hcq0
2019/10/08 13:01:17	604.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbtYg00Hch0
2019/10/08 13:01:17	402.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbtYj00Hd80
2019/10/08 13:01:17	1 900.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbtYj00Hcz0
2019/10/08 13:01:18	1 982.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbtYj00HdH0
2019/10/08 13:01:18	406.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbtYj00HdQ0
2019/10/08 13:01:18	2 214.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbtYj00HdZ0
2019/10/08 13:01:18	391.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbtYj00Hdi0
2019/10/08 13:02:34	795.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbtZw00Hic0
2019/10/08 13:02:35	1 119.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbtZw00Hil0
2019/10/08 13:02:35	471.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbtZw00Hiu0
2019/10/08 13:02:36	1 786.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbtZz00Hjd0
2019/10/08 13:02:36	2 003.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbtZz00HjC0
2019/10/08 13:02:36	1 704.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbtZz00Hjm0
2019/10/08 13:02:36	1 788.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbtZz00Hj30
2019/10/08 13:02:36	1 756.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbtZz00Hjv0
2019/10/08 13:02:36	1 817.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbtZz00Hk40
2019/10/08 13:02:36	2 474.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbtZz00HkD0
2019/10/08 13:02:44	2 474.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbta500Hkp0
2019/10/08 13:03:10	1 706.00	2 003.00	JSE	jojoyAcbtaW00HIP0
2019/10/08 13:03:10	9 999.00	2 003.00	JSE	jojoyAcbtaW00HIG0
2019/10/08 13:03:36	1 602.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbtax00HmB0
2019/10/08 13:03:36	1 602.00	1 999.00	JSE	jojoyAcbtax00Hm20
2019/10/08 13:04:56	1 198.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbtcD00HoH0
2019/10/08 13:04:56	339.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbtcD00HoQ0
2019/10/08 13:04:56	1 595.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbtcD00HpI0
2019/10/08 13:04:56	852.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbtcD00Hp00
2019/10/08 13:04:56	646.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbtcD00Hpj0
2019/10/08 13:04:56	852.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbtcD00Hps0
2019/10/08 13:04:56	1 604.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbtcD00HpR0
2019/10/08 13:04:56	457.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbtcD00HoZ0
2019/10/08 13:04:56	734.00	1 996.00	JSE	jojoyAcbtcD00Hpa0
2019/10/08 13:06:56	2 702.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbte900Huq0



2019/10/08 13:06:56	1 143.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbte900HvQ0
2019/10/08 13:06:56	563.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbte900Hv80
2019/10/08 13:06:56	11 033.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbte900HvH0
2019/10/08 13:07:18	1 042.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbteX00Hvi0
2019/10/08 13:07:18	723.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbteX00Hvr0
2019/10/08 13:07:46	1 619.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbtez00Hxb0
2019/10/08 13:07:46	1 610.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbtez00Hxs0
2019/10/08 13:09:24	207.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbtga00I2y0
2019/10/08 13:09:53	2 394.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbth100I480
2019/10/08 13:14:28	2 503.00	2 002.00	JSE	jojoyAcbtIT00IEM0
2019/10/08 13:14:28	835.00	2 002.00	JSE	jojoyAcbtIT00IEV0
2019/10/08 13:14:54	3 416.00	2 003.00	JSE	jojoyAcbtlu00IFx0
2019/10/08 13:15:05	1 640.00	2 003.00	JSE	jojoyAcbtm300IGX0
2019/10/08 13:15:15	18 237.00	2 002.00	JSE	jojoyAcbtmC00IGy0
2019/10/08 13:15:15	1 455.00	2 002.00	JSE	jojoyAcbtmC00IGg0
2019/10/08 13:15:15	444.00	2 002.00	JSE	jojoyAcbtmC00IHG0
2019/10/08 13:15:15	5 000.00	2 002.00	JSE	jojoyAcbtmF00IHq0
2019/10/08 13:15:15	1 200.00	2 002.00	JSE	jojoyAcbtmF00IHh0
2019/10/08 13:15:54	2 320.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbtms00IJj0
2019/10/08 13:15:54	1 636.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbtms00IJa0
2019/10/08 13:17:17	1 097.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbtoB00IML0
2019/10/08 13:17:17	5 000.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbtoB00IMd0
2019/10/08 13:17:17	3 200.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbtoB00IMm0
2019/10/08 13:17:17	4 000.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbtoB00IMU0
2019/10/08 13:17:17	1 097.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbtoB00IMv0
2019/10/08 13:17:17	2 200.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbtoB00INM0
2019/10/08 13:17:17	903.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbtoB00IN40
2019/10/08 13:17:17	5 000.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbtoB00IND0
2019/10/08 13:17:54	1 796.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbtol00IPO0
2019/10/08 13:17:54	6 064.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbtol00IP60
2019/10/08 13:17:58	1 668.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbtor00IQh0
2019/10/08 13:19:06	1 684.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbtpy00IV40
2019/10/08 13:19:06	847.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbtpy00IVe0
2019/10/08 13:19:06	909.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbtpy00IVV0
2019/10/08 13:19:06	1 594.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbtpy00IVD0
2019/10/08 13:19:06	1 664.00	2 000.00	JSE	jojoyAcbtpy00IVM0
2019/10/08 13:21:30	1 648.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbtsF00Iad0
2019/10/08 13:21:30	933.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbtsI00Iam0
2019/10/08 13:21:30	1 846.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbtsF00IZu0
2019/10/08 13:21:30	1 586.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbtsF00IaU0
2019/10/08 13:21:30	1 584.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbtsF00IaC0
2019/10/08 13:21:30	1 721.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbtsF00IZc0
2019/10/08 13:21:30	270.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbtsF00IaL0
2019/10/08 13:21:31	4 000.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbtsI00Iav0



2019/10/08 13:21:31	3 888.00	2 001.00	JSE	joyyAcbtsl00lb40
2019/10/08 13:25:47	7 535.00	2 001.00	JSE	joyyAcbtwQ00lkz0
2019/10/08 13:25:47	1 741.00	2 001.00	JSE	joyyAcbtwQ00llz0
2019/10/08 13:25:47	1 701.00	2 001.00	JSE	joyyAcbtwQ00lli0
2019/10/08 13:25:47	1 818.00	2 001.00	JSE	joyyAcbtwQ00llh0
2019/10/08 13:25:47	1 796.00	2 001.00	JSE	joyyAcbtwQ00lm00
2019/10/08 13:25:47	1 684.00	2 001.00	JSE	joyyAcbtwQ00lm90
2019/10/08 13:25:47	1 647.00	2 001.00	JSE	joyyAcbtwQ00llr0
2019/10/08 13:25:47	3 508.00	2 001.00	JSE	joyyAcbtwQ00lma0
2019/10/08 13:25:47	4 000.00	2 001.00	JSE	joyyAcbtwQ00lmj0
2019/10/08 13:25:47	4 138.00	2 001.00	JSE	joyyAcbtwQ00lms0
2019/10/08 13:25:47	1 646.00	2 001.00	JSE	joyyAcbtwQ00lmR0
2019/10/08 13:26:00	194.00	2 000.00	JSE	joyyAcbtwc00lnJ0
2019/10/08 13:27:58	4 654.00	2 001.00	JSE	joyyAcbtyY00ltv0
2019/10/08 13:27:58	4 000.00	2 001.00	JSE	joyyAcbtyY00ltn0
2019/10/08 13:31:38	2 458.00	2 002.00	JSE	joyyAcbu2500J2R0
2019/10/08 13:31:38	1 396.00	2 002.00	JSE	joyyAcbu2500J2s0
2019/10/08 13:31:38	1 752.00	2 002.00	JSE	joyyAcbu2500J310
2019/10/08 13:31:38	1 623.00	2 002.00	JSE	joyyAcbu2500J2j0
2019/10/08 13:31:38	1 581.00	2 002.00	JSE	joyyAcbu2500J3A0
2019/10/08 13:34:25	1 588.00	2 003.00	JSE	joyyAcbu4k00JAg0
2019/10/08 13:36:10	12 345.00	2 005.00	JSE	joyyAcbu6U00JlQ0
2019/10/08 13:36:10	163.00	2 005.00	JSE	joyyAcbu6U00JlH0
2019/10/08 13:36:10	1 189.00	2 005.00	JSE	joyyAcbu6U00JlB0
2019/10/08 13:36:11	1 240.00	2 005.00	JSE	joyyAcbu6U00Jli0
2019/10/08 13:36:11	4 103.00	2 005.00	JSE	joyyAcbu6U00Jlr0
2019/10/08 13:36:11	669.00	2 005.00	JSE	joyyAcbu6U00JlZ0
2019/10/08 13:36:11	337.00	2 005.00	JSE	joyyAcbu6U00JlJ00
2019/10/08 13:37:33	1 848.00	2 005.00	JSE	joyyAcbu7n00JQ80
2019/10/08 13:37:33	21.00	2 005.00	JSE	joyyAcbu7n00JPz0
2019/10/08 13:37:43	615.00	2 005.00	JSE	joyyAcbu7w00JRl0
2019/10/08 13:37:43	1 280.00	2 005.00	JSE	joyyAcbu7w00JR90
2019/10/08 13:38:51	1 121.00	2 005.00	JSE	joyyAcbu9300JTX0
2019/10/08 13:38:51	3 511.00	2 005.00	JSE	joyyAcbu9300JU70
2019/10/08 13:38:51	7 955.00	2 005.00	JSE	joyyAcbu9300JTy0
2019/10/08 13:38:51	3 065.00	2 005.00	JSE	joyyAcbu9300JTg0
2019/10/08 13:38:51	1 121.00	2 005.00	JSE	joyyAcbu9300JUg0
2019/10/08 13:38:51	2 730.00	2 005.00	JSE	joyyAcbu9300JUh0
2019/10/08 13:38:51	1 300.00	2 005.00	JSE	joyyAcbu9300JUq0
2019/10/08 13:38:51	4 700.00	2 005.00	JSE	joyyAcbu9300JUP0
2019/10/08 13:38:51	1 300.00	2 005.00	JSE	joyyAcbu9300JUY0
2019/10/08 13:38:52	2 919.00	2 005.00	JSE	joyyAcbu9300JV80
2019/10/08 13:38:52	1 289.00	2 005.00	JSE	joyyAcbu9300JUz0
2019/10/08 13:38:52	4 700.00	2 005.00	JSE	joyyAcbu9300JVH0



2019/10/08 13:38:52	1 344.00	2 005.00	JSE	joJyAcBu9300JVQ0
2019/10/08 13:42:49	15 368.00	2 004.00	JSE	joJyAcBuCt00Jko0
2019/10/08 13:42:49	4 732.00	2 004.00	JSE	joJyAcBuCt00Jkx0
2019/10/08 13:44:17	858.00	2 004.00	JSE	joJyAcBuEL00JqE0
2019/10/08 13:45:59	1 853.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuFz00Jx40
2019/10/08 13:46:15	1 854.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuGE00Jxk0
2019/10/08 13:46:28	1 696.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuGQ00JyK0
2019/10/08 13:46:28	21.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuGQ00JyB0
2019/10/08 13:46:44	1 401.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuGi00Jyc0
2019/10/08 13:46:44	291.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuGi00Jyl0
2019/10/08 13:46:56	1 926.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuGu00K040
2019/10/08 13:47:16	1 756.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuHC00K2A0
2019/10/08 13:47:27	1 134.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuHO00K3B0
2019/10/08 13:47:27	685.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuHO00K3K0
2019/10/08 13:47:48	1 798.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuHj00K640
2019/10/08 13:48:03	351.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuHy00K9U0
2019/10/08 13:48:03	1 280.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuHy00K9d0
2019/10/08 13:48:08	21.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuI400KAD0
2019/10/08 13:48:08	226.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuI400KAM0
2019/10/08 13:48:09	4.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuI400KAV0
2019/10/08 13:51:00	260.00	2 006.00	JSE	joJyAcBuKp00KL90
2019/10/08 13:51:31	1 907.00	2 006.00	JSE	joJyAcBuLJ00KND0
2019/10/08 13:51:31	9 232.00	2 006.00	JSE	joJyAcBuLJ00KNM0
2019/10/08 13:51:31	7 574.00	2 006.00	JSE	joJyAcBuLJ00KMm0
2019/10/08 13:51:31	1 224.00	2 006.00	JSE	joJyAcBuLJ00KMv0
2019/10/08 13:51:31	1 759.00	2 006.00	JSE	joJyAcBuLJ00KNV0
2019/10/08 13:51:31	4 532.00	2 006.00	JSE	joJyAcBuLJ00KNe0
2019/10/08 13:51:53	1 760.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuLe00KPF0
2019/10/08 13:52:04	1 705.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuLq00KQl0
2019/10/08 13:52:18	2 350.00	2 004.00	JSE	joJyAcBuM500KRO0
2019/10/08 13:52:18	1 928.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuM500KRF0
2019/10/08 13:53:02	554.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuMI00KZE0
2019/10/08 13:53:02	98.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuMI00KZx0
2019/10/08 13:53:02	592.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuMI00KZo0
2019/10/08 13:53:02	14 326.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuMI00Ka60
2019/10/08 13:53:02	2 428.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuMI00KaF0
2019/10/08 13:53:02	1 600.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuMo00KaO0
2019/10/08 13:53:02	282.00	2 005.00	JSE	joJyAcBuMo00KaX0
2019/10/08 13:54:53	711.00	2 006.00	JSE	joJyAcBuOb00Kkf0
2019/10/08 13:54:54	432.00	2 006.00	JSE	joJyAcBuOb00Kko0
2019/10/08 13:56:00	1 143.00	2 006.00	JSE	joJyAcBuPf00Kn30
2019/10/08 13:56:00	3 650.00	2 007.00	JSE	joJyAcBuPf00Kmu0
2019/10/08 13:56:02	500.00	2 006.00	JSE	joJyAcBuPf00Knm0
2019/10/08 13:56:02	643.00	2 006.00	JSE	joJyAcBuPf00Knv0



2019/10/08 13:57:17	1 610.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbuQs00Kth0
2019/10/08 13:57:17	48.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbuQs00Ktz0
2019/10/08 13:57:17	301.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbuQs00Ktq0
2019/10/08 13:57:17	337.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbuQs00Ku80
2019/10/08 13:57:53	2 540.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbuRS00Kvi0
2019/10/08 13:57:53	4 700.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbuRS00KvZ0
2019/10/08 13:57:53	1 278.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbuRS00Kvr0
2019/10/08 13:58:00	414.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbuRb00KwV0
2019/10/08 13:58:00	1 251.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbuRb00KwM0
2019/10/08 13:58:13	1 663.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbuRn00Kx00
2019/10/08 13:58:27	1 725.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbuS200Kxs0
2019/10/08 13:58:41	852.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbuSE00KyS0
2019/10/08 13:58:41	184.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbuSE00KyJ0
2019/10/08 13:58:41	593.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbuSE00Kyb0
2019/10/08 13:58:52	1 808.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbuSR00Kyq0
2019/10/08 13:59:05	1 704.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbuSd00Kz80
2019/10/08 13:59:05	81.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbuSd00Kyz0
2019/10/08 13:59:21	1 603.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbuSv00L1W0
2019/10/08 13:59:36	1 695.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbuTA00L3Y0
2019/10/08 13:59:46	1 762.00	2 005.00	JSE	jojoyAcbuTJ00L3q0
2019/10/08 14:00:01	2 367.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbuTY00L4U0
2019/10/08 14:00:01	2 721.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbuTY00L4d0
2019/10/08 14:00:01	3 187.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbuTY00L4m0
2019/10/08 14:00:01	1 047.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbuTY00L4v0
2019/10/08 14:00:01	100.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbuTY00L540
2019/10/08 14:00:01	4 419.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbuTY00L5M0
2019/10/08 14:00:01	5 326.00	2 003.00	JSE	jojoyAcbuTY00L5V0
2019/10/08 14:00:02	4 000.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbuTY00L5e0
2019/10/08 14:00:02	4 600.00	2 003.00	JSE	jojoyAcbuTY00L650
2019/10/08 14:00:02	4 600.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbuTY00L5w0
2019/10/08 14:00:02	2 800.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbuTY00L5n0
2019/10/08 14:07:04	771.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbuaN00LSa0
2019/10/08 14:07:04	4 070.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbuaN00LSs0
2019/10/08 14:07:04	1 177.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbuaN00LS00
2019/10/08 14:07:04	9 255.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbuaN00LSR0
2019/10/08 14:07:04	1 160.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbuaN00LSi0
2019/10/08 14:07:04	1 505.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbuaN00LSj0
2019/10/08 14:07:05	5 503.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbuaN00LTS0
2019/10/08 14:07:05	308.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbuaN00LTk0
2019/10/08 14:07:05	971.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbuaN00LTt0
2019/10/08 14:07:05	1 749.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbuaN00LTJ0
2019/10/08 14:07:14	307.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbuaW00LUT0
2019/10/08 14:07:43	413.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbub000LVW0
2019/10/08 14:07:59	1 177.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbubF00LWY0



2019/10/08 14:07:59	3 634.00	2 007.00	JSE	joJyAcubF00LWp0
2019/10/08 14:07:59	297.00	2 006.00	JSE	joJyAcubF00LX70
2019/10/08 14:07:59	1 371.00	2 006.00	JSE	joJyAcubF00LXG0
2019/10/08 14:09:10	628.00	2 006.00	JSE	joJyAcubP00LdM0
2019/10/08 14:09:10	1 710.00	2 006.00	JSE	joJyAcubP00LdD0
2019/10/08 14:09:10	76.00	2 006.00	JSE	joJyAcubP00LdV0
2019/10/08 14:09:10	14.00	2 006.00	JSE	joJyAcubP00Lde0
2019/10/08 14:09:10	687.00	2 006.00	JSE	joJyAcubP00Ldw0
2019/10/08 14:09:10	1 687.00	2 006.00	JSE	joJyAcubP00Le50
2019/10/08 14:09:10	412.00	2 006.00	JSE	joJyAcubP00Ldn0
2019/10/08 14:12:28	114.00	2 009.00	JSE	joJyAcubfb00Lpz0
2019/10/08 14:12:28	20 108.00	2 009.00	JSE	joJyAcubfb00Lq80
2019/10/08 14:12:28	16 428.00	2 009.00	JSE	joJyAcubfb00LqH0
2019/10/08 14:12:28	1 126.00	2 008.00	JSE	joJyAcubfb00LqQ0
2019/10/08 14:12:28	747.00	2 008.00	JSE	joJyAcubfb00Lqi0
2019/10/08 14:12:28	1 250.00	2 008.00	JSE	joJyAcubfb00Lr00
2019/10/08 14:12:28	4 253.00	2 008.00	JSE	joJyAcubfb00Lqr0
2019/10/08 14:12:28	2 286.00	2 008.00	JSE	joJyAcubfb00LqZ0
2019/10/08 14:12:28	3 446.00	2 008.00	JSE	joJyAcubfb00Lr90
2019/10/08 14:12:28	7 574.00	2 007.00	JSE	joJyAcubfb00Lri0
2019/10/08 14:12:28	4 000.00	2 008.00	JSE	joJyAcubfb00LrR0
2019/10/08 14:16:47	1 235.00	2 008.00	JSE	joJyAcubjm00Mle0
2019/10/08 14:17:07	834.00	2 008.00	JSE	joJyAcbuk700M580
2019/10/08 14:17:07	1 739.00	2 008.00	JSE	joJyAcbuk700M5Q0
2019/10/08 14:17:07	599.00	2 008.00	JSE	joJyAcbuk700M5Z0
2019/10/08 14:17:07	1 169.00	2 008.00	JSE	joJyAcbuk700M5r0
2019/10/08 14:17:07	6 950.00	2 008.00	JSE	joJyAcbuk700M600
2019/10/08 14:17:07	782.00	2 008.00	JSE	joJyAcbuk700M5i0
2019/10/08 14:17:07	3 761.00	2 008.00	JSE	joJyAcbuk700M690
2019/10/08 14:17:08	929.00	2 008.00	JSE	joJyAcbuk700M710
2019/10/08 14:17:08	5 263.00	2 008.00	JSE	joJyAcbuk700M6s0
2019/10/08 14:19:16	1 938.00	2 008.00	JSE	joJyAcbumC00MQE0
2019/10/08 14:21:39	703.00	2 009.00	JSE	joJyAcbuoT00Mal0
2019/10/08 14:22:08	364.00	2 009.00	JSE	joJyAcbuox00McM0
2019/10/08 14:22:21	2 307.00	2 009.00	JSE	joJyAcbup900Md50
2019/10/08 14:22:22	12 919.00	2 009.00	JSE	joJyAcbup900MdN0
2019/10/08 14:22:22	838.00	2 009.00	JSE	joJyAcbup900MdW0
2019/10/08 14:22:22	7 602.00	2 009.00	JSE	joJyAcbup900MdE0
2019/10/08 14:25:42	1 063.00	2 009.00	JSE	joJyAcbusO00MmJ0
2019/10/08 14:26:16	2 057.00	2 010.00	JSE	joJyAcbusv00MtX0
2019/10/08 14:28:27	15 306.00	2 010.00	JSE	joJyAcbuv300Mza0
2019/10/08 14:29:10	370.00	2 011.00	JSE	joJyAcbuvj00N210
2019/10/08 14:29:50	236.00	2 011.00	JSE	joJyAcbuwP00N4Y0
2019/10/08 14:29:55	28.00	2 011.00	JSE	joJyAcbuwS00N4q0



2019/10/08 14:30:12	4 321.00	2 011.00	JSE	joJyAcBuWk00N5r0
2019/10/08 14:30:12	91.00	2 011.00	JSE	joJyAcBuWk00N600
2019/10/08 14:30:12	519.00	2 011.00	JSE	joJyAcBuWk00N5Z0
2019/10/08 14:30:12	1 827.00	2 011.00	JSE	joJyAcBuWk00N690
2019/10/08 14:30:25	2 002.00	2 011.00	JSE	joJyAcBuWw00N730
2019/10/08 14:30:25	354.00	2 011.00	JSE	joJyAcBuWw00N7C0
2019/10/08 14:30:26	420.00	2 011.00	JSE	joJyAcBuWz00N7U0
2019/10/08 14:30:26	483.00	2 011.00	JSE	joJyAcBuWz00N7L0
2019/10/08 14:30:36	178.00	2 011.00	JSE	joJyAcBux800N7v0
2019/10/08 14:30:36	273.00	2 011.00	JSE	joJyAcBux800N840
2019/10/08 14:30:52	10 000.00	2 011.00	JSE	joJyAcBuxQ00N9f0
2019/10/08 14:30:52	6 129.00	2 011.00	JSE	joJyAcBuxQ00NA60
2019/10/08 14:30:52	5 474.00	2 011.00	JSE	joJyAcBuxN00N950
2019/10/08 14:30:52	1 154.00	2 011.00	JSE	joJyAcBuxQ00N9W0
2019/10/08 14:30:52	16 710.00	2 011.00	JSE	joJyAcBuxQ00N9x0
2019/10/08 14:30:52	1 056.00	2 011.00	JSE	joJyAcBuxQ00N9o0
2019/10/08 14:32:37	573.00	2 010.00	JSE	joJyAcBuz500NEG0
2019/10/08 14:32:37	820.00	2 010.00	JSE	joJyAcBuz500NE70
2019/10/08 14:32:37	4.00	2 010.00	JSE	joJyAcBuz500NEP0
2019/10/08 14:32:37	965.00	2 010.00	JSE	joJyAcBuz500NEY0
2019/10/08 14:32:53	142.00	2 010.00	JSE	joJyAcBuzN00NFA0
2019/10/08 14:32:53	800.00	2 010.00	JSE	joJyAcBuzN00NFI0
2019/10/08 14:33:13	200.00	2 011.00	JSE	joJyAcBuzf00NGF0
2019/10/08 14:33:13	1 131.00	2 011.00	JSE	joJyAcBuzf00NG60
2019/10/08 14:33:13	411.00	2 011.00	JSE	joJyAcBuzf00NGO0
2019/10/08 14:33:39	566.00	2 011.00	JSE	joJyAcbv0600NHY0
2019/10/08 14:33:39	327.00	2 011.00	JSE	joJyAcbv0600NHZ0
2019/10/08 14:36:30	283.00	2 012.00	JSE	joJyAcbv2r00NR20
2019/10/08 14:36:30	50.00	2 012.00	JSE	joJyAcbv2r00NRB0
2019/10/08 14:36:34	2 021.00	2 012.00	JSE	joJyAcbv2u00NRI0
2019/10/08 14:36:34	924.00	2 012.00	JSE	joJyAcbv2u00NS30
2019/10/08 14:36:34	3 712.00	2 012.00	JSE	joJyAcbv2u00NRu0
2019/10/08 14:36:34	1 331.00	2 012.00	JSE	joJyAcbv2u00NSC0
2019/10/08 14:36:34	720.00	2 012.00	JSE	joJyAcbv2u00NRK0
2019/10/08 14:36:34	1 774.00	2 012.00	JSE	joJyAcbv2u00NRc0
2019/10/08 14:37:55	6 726.00	2 013.00	JSE	joJyAcbv4D00NVq0
2019/10/08 14:37:55	3 876.00	2 013.00	JSE	joJyAcbv4D00NVG0
2019/10/08 14:37:55	1 951.00	2 013.00	JSE	joJyAcbv4D00NUp0
2019/10/08 14:37:55	2 689.00	2 013.00	JSE	joJyAcbv4D00NVP0
2019/10/08 14:37:55	969.00	2 013.00	JSE	joJyAcbv4D00NVz0
2019/10/08 14:37:55	10 200.00	2 013.00	JSE	joJyAcbv4D00NVY0
2019/10/08 14:37:55	4 000.00	2 013.00	JSE	joJyAcbv4D00NWH0
2019/10/08 14:37:55	1 218.00	2 013.00	JSE	joJyAcbv4D00NWQ0
2019/10/08 14:37:55	12 038.00	2 013.00	JSE	joJyAcbv4D00NW80



2019/10/08 14:38:24	66.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbv4h00NWo0
2019/10/08 14:38:24	706.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbv4h00NWx0
2019/10/08 14:38:24	12.00	2 012.00	JSE	jojoyAcbv4h00NX60
2019/10/08 14:38:47	1 109.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbv5500NYE0
2019/10/08 14:38:47	3 947.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbv5500NXw0
2019/10/08 14:38:47	1 604.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbv5500NY50
2019/10/08 14:38:47	3 430.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbv5500NYf0
2019/10/08 14:38:47	5 000.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbv5500NYo0
2019/10/08 14:38:47	4 963.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbv5500NYx0
2019/10/08 14:39:09	2 764.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbv5Q00Nbd0
2019/10/08 14:39:10	5 529.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbv5Q00Nbm0
2019/10/08 14:39:10	1 250.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbv5Q00Nc40
2019/10/08 14:39:10	448.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbv5Q00NcD0
2019/10/08 14:39:10	1 250.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbv5Q00Nbv0
2019/10/08 14:40:18	1 639.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbv6X00Nf00
2019/10/08 14:40:18	1 069.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbv6X00Ner0
2019/10/08 14:40:18	1 069.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbv6X00Nfi0
2019/10/08 14:45:38	404.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbvBI00NyG0
2019/10/08 14:45:42	572.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbvBI00NyY0
2019/10/08 14:45:51	213.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbvBu00Nza0
2019/10/08 14:46:27	1 189.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbvCU00O1L0
2019/10/08 14:46:27	22 854.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbvCU00O1C0
2019/10/08 14:48:11	153.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbvE800O5T0
2019/10/08 14:48:41	4 200.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbvEc00O810
2019/10/08 14:48:41	741.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbvEc00O8A0
2019/10/08 14:49:02	49.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbvEx00O8n0
2019/10/08 14:49:02	1 899.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbvEx00O8w0
2019/10/08 14:49:40	285.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbvFa00OAn0
2019/10/08 14:50:33	306.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbvGS00OHQ0
2019/10/08 14:51:22	15 398.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbvHE00OKe0
2019/10/08 14:51:22	1 247.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbvHE00OKw0
2019/10/08 14:51:22	1 524.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbvHE00OLW0
2019/10/08 14:51:22	1 848.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbvHE00OLN0
2019/10/08 14:51:22	1 082.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbvHE00OLE0
2019/10/08 14:51:22	1 308.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbvHE00OL50
2019/10/08 14:51:53	9.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbvHi00OPn0
2019/10/08 14:51:54	339.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbvHI00OQ50
2019/10/08 14:51:54	201.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbvHI00OQE0
2019/10/08 14:51:54	1 037.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbvHI00OPw0
2019/10/08 14:51:54	60.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbvHI00OQf0
2019/10/08 14:51:54	344.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbvHI00OQW0
2019/10/08 14:51:54	115.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbvHI00OQo0
2019/10/08 14:51:54	4.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbvHI00ORF0
2019/10/08 14:51:54	27.00	2 014.00	JSE	jojoyAcbvHI00OR60



2019/10/08 14:51:54	21.00	2 014.00	JSE	joJyAcbvHI00OQx0
2019/10/08 14:51:54	1.00	2 014.00	JSE	joJyAcbvHI00OR00
2019/10/08 14:53:12	1 247.00	2 014.00	JSE	joJyAcbvJ200OUK0
2019/10/08 14:53:12	5 000.00	2 014.00	JSE	joJyAcbvJ200OUc0
2019/10/08 14:53:12	2 512.00	2 014.00	JSE	joJyAcbvJ200OUI0
2019/10/08 14:53:12	623.00	2 014.00	JSE	joJyAcbvJ200OUT0
2019/10/08 14:53:12	1 326.00	2 014.00	JSE	joJyAcbvJ200OUu0
2019/10/08 14:53:12	3 969.00	2 014.00	JSE	joJyAcbvJ200OV30
2019/10/08 14:53:12	1 247.00	2 014.00	JSE	joJyAcbvJ200OVC0
2019/10/08 14:53:12	2 424.00	2 014.00	JSE	joJyAcbvJ200OVU0
2019/10/08 14:53:12	4 189.00	2 014.00	JSE	joJyAcbvJ200OVd0
2019/10/08 14:55:19	1 247.00	2 014.00	JSE	joJyAcbvL400Oil0
2019/10/08 14:58:04	23 137.00	2 015.00	JSE	joJyAcbvNj00Oxc0
2019/10/08 14:58:04	2 889.00	2 015.00	JSE	joJyAcbvNj00Oy30
2019/10/08 14:58:04	2 703.00	2 015.00	JSE	joJyAcbvNj00OyL0
2019/10/08 14:58:04	2 584.00	2 015.00	JSE	joJyAcbvNj00Oyd0
2019/10/08 14:58:04	1 183.00	2 015.00	JSE	joJyAcbvNj00OyC0
2019/10/08 14:58:04	3 130.00	2 015.00	JSE	joJyAcbvNj00OyU0
2019/10/08 14:58:05	3 892.00	2 015.00	JSE	joJyAcbvNj00Oym0
2019/10/08 14:58:05	2 563.00	2 015.00	JSE	joJyAcbvNj00Oyv0
2019/10/08 14:58:05	3 311.00	2 015.00	JSE	joJyAcbvNj00Oz40
2019/10/08 14:58:29	349.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvO700PIV0
2019/10/08 14:58:29	230.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvO700PIM0
2019/10/08 14:58:46	761.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvOP00P5n0
2019/10/08 14:58:46	2 134.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvOP00P5w0
2019/10/08 14:58:46	366.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvOP00P650
2019/10/08 15:00:02	424.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvPc00Po90
2019/10/08 15:00:02	1 732.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvPc00Po00
2019/10/08 15:00:32	1 127.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvQ800PyE0
2019/10/08 15:00:32	112.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvQ800PyN0
2019/10/08 15:00:32	557.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvQ800PyW0
2019/10/08 15:00:32	317.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvQ800Pyf0
2019/10/08 15:00:45	471.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvQL00Q120
2019/10/08 15:00:59	15.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvQX00Q4j0
2019/10/08 15:00:59	83.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvQX00Q4a0
2019/10/08 15:01:03	584.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvQa00Q5U0
2019/10/08 15:01:03	103.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvQa00Q5d0
2019/10/08 15:01:09	44.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvQj00Q6f0
2019/10/08 15:01:09	250.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvQj00Q6W0
2019/10/08 15:02:02	1 976.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvRY00QAn0
2019/10/08 15:02:02	349.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvRY00QAw0
2019/10/08 15:02:05	4 000.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvRb00QB50
2019/10/08 15:02:05	5 933.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvRb00QBN0
2019/10/08 15:02:05	1 602.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvRb00QBf0



2019/10/08 15:02:05	706.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvRb00QBEO
2019/10/08 15:02:05	1 329.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvRb00QBW0
2019/10/08 15:02:41	479.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvSC00QEQ0
2019/10/08 15:02:41	2 711.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvSC00QEH0
2019/10/08 15:02:41	334.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvSC00QEZ0
2019/10/08 15:03:24	349.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvSs00QIs0
2019/10/08 15:03:24	1 978.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvSs00QIj0
2019/10/08 15:03:48	873.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvTG00QMO0
2019/10/08 15:03:52	23.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvTM00QNP0
2019/10/08 15:04:12	99.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvTe00QR10
2019/10/08 15:04:12	2 591.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvTe00QQs0
2019/10/08 15:04:13	1 189.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvTh00QRS0
2019/10/08 15:04:13	8 610.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvTh00QSc0
2019/10/08 15:04:13	1 715.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvTh00QRt0
2019/10/08 15:04:13	2 043.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvTh00QST0
2019/10/08 15:04:13	2 002.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvTh00QSB0
2019/10/08 15:04:13	2 379.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvTh00QSI0
2019/10/08 15:04:13	2 250.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvTh00QSK0
2019/10/08 15:04:13	24 615.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvTh00QSu0
2019/10/08 15:04:13	13 036.00	2 013.00	JSE	joJyAcbvTh00QT30
2019/10/08 15:04:16	14 475.00	2 010.00	JSE	joJyAcbvTh00QTC0
2019/10/08 15:04:51	9 185.00	2 009.00	JSE	joJyAcbvUH00QWY0
2019/10/08 15:04:51	1 746.00	2 009.00	JSE	joJyAcbvUH00QWG0
2019/10/08 15:04:52	431.00	2 008.00	JSE	joJyAcbvUK00QWh0
2019/10/08 15:05:03	251.00	2 009.00	JSE	joJyAcbvUT00QXZ0
2019/10/08 15:05:03	729.00	2 009.00	JSE	joJyAcbvUT00QXi0
2019/10/08 15:10:24	298.00	2 009.00	JSE	joJyAcbvZe00R130
2019/10/08 15:10:24	196.00	2 009.00	JSE	joJyAcbvZe00R0u0
2019/10/08 15:10:30	1.00	2 009.00	JSE	joJyAcbvZk00R2b0
2019/10/08 15:10:44	427.00	2 009.00	JSE	joJyAcbva000R3V0
2019/10/08 15:10:44	428.00	2 009.00	JSE	joJyAcbva000R3e0
2019/10/08 15:10:45	427.00	2 009.00	JSE	joJyAcbva000R3n0
2019/10/08 15:10:45	428.00	2 009.00	JSE	joJyAcbva000R3w0
2019/10/08 15:10:45	428.00	2 009.00	JSE	joJyAcbva000R460
2019/10/08 15:10:45	427.00	2 009.00	JSE	joJyAcbva000R4F0
2019/10/08 15:10:45	428.00	2 009.00	JSE	joJyAcbva000R4O0
2019/10/08 15:10:45	427.00	2 009.00	JSE	joJyAcbva000R4X0
2019/10/08 15:10:46	10.00	2 009.00	JSE	joJyAcbva000R4g0
2019/10/08 15:11:14	432.00	2 009.00	JSE	joJyAcbvaT00R520
2019/10/08 15:11:14	431.00	2 009.00	JSE	joJyAcbvaT00R5B0
2019/10/08 15:11:14	432.00	2 009.00	JSE	joJyAcbvaT00R5K0
2019/10/08 15:11:15	431.00	2 009.00	JSE	joJyAcbvaT00R5T0
2019/10/08 15:11:15	2 753.00	2 009.00	JSE	joJyAcbvaT00R5I0
2019/10/08 15:11:15	432.00	2 009.00	JSE	joJyAcbvaT00R5c0



2019/10/08 15:11:15	427.00	2 009.00	JSE	joJyAcbvaT00R5u0
2019/10/08 15:11:19	427.00	2 009.00	JSE	joJyAcbvaZ00R6C0
2019/10/08 15:11:19	428.00	2 009.00	JSE	joJyAcbvaZ00R6L0
2019/10/08 15:11:20	377.00	2 009.00	JSE	joJyAcbvaZ00R6U0
2019/10/08 15:11:20	50.00	2 009.00	JSE	joJyAcbvaZ00R6d0
2019/10/08 15:12:13	5 741.00	2 010.00	JSE	joJyAcbvbo00RGd0
2019/10/08 15:12:13	12 256.00	2 010.00	JSE	joJyAcbvbo00RG30
2019/10/08 15:12:13	4 177.00	2 010.00	JSE	joJyAcbvbo00RGL0
2019/10/08 15:12:13	1 815.00	2 010.00	JSE	joJyAcbvbo00RGC0
2019/10/08 15:12:13	8 803.00	2 010.00	JSE	joJyAcbvbo00RFu0
2019/10/08 15:12:13	3 967.00	2 010.00	JSE	joJyAcbvbo00RFT0
2019/10/08 15:12:13	11 326.00	2 010.00	JSE	joJyAcbvbo00RFI0
2019/10/08 15:12:13	638.00	2 010.00	JSE	joJyAcbvbo00RGU0
2019/10/08 15:12:13	2 539.00	2 010.00	JSE	joJyAcbvbo00RHM0
2019/10/08 15:12:13	3 750.00	2 010.00	JSE	joJyAcbvbo00RH40
2019/10/08 15:12:13	8 671.00	2 010.00	JSE	joJyAcbvbo00RGv0
2019/10/08 15:12:13	2 080.00	2 010.00	JSE	joJyAcbvbo00RGM0
2019/10/08 15:12:13	1 488.00	2 010.00	JSE	joJyAcbvbo00RHD0
2019/10/08 15:14:19	1 030.00	2 007.00	JSE	joJyAcbvdt00RcY0
2019/10/08 15:14:20	604.00	2 007.00	JSE	joJyAcbvdt00RgB0
2019/10/08 15:14:32	5 140.00	2 008.00	JSE	joJyAcbvdbg00RjC0
2019/10/08 15:14:32	1 736.00	2 008.00	JSE	joJyAcbvdbg00RjL0
2019/10/08 15:14:32	1 250.00	2 008.00	JSE	joJyAcbvdbg00Rjd0
2019/10/08 15:14:32	1 250.00	2 008.00	JSE	joJyAcbvdbg00RkD0
2019/10/08 15:14:32	312.00	2 008.00	JSE	joJyAcbvdbg00Rjv0
2019/10/08 15:14:32	5 016.00	2 008.00	JSE	joJyAcbvdbg00RkM0
2019/10/08 15:14:32	135.00	2 007.00	JSE	joJyAcbvdbg00RkV0
2019/10/08 15:15:26	591.00	2 008.00	JSE	joJyAcbveX00RoL0
2019/10/08 15:15:26	3 286.00	2 008.00	JSE	joJyAcbveX00RoC0
2019/10/08 15:15:28	1 992.00	2 008.00	JSE	joJyAcbveX00Rod0
2019/10/08 15:15:28	11 287.00	2 008.00	JSE	joJyAcbveX00RoU0
2019/10/08 15:15:30	435.00	2 008.00	JSE	joJyAcbvea00Rov0
2019/10/08 15:15:30	1 788.00	2 008.00	JSE	joJyAcbvea00RpD0
2019/10/08 15:15:30	1 849.00	2 008.00	JSE	joJyAcbvea00Rp40
2019/10/08 15:15:30	1 256.00	2 008.00	JSE	joJyAcbvea00RpM0
2019/10/08 15:15:30	538.00	2 008.00	JSE	joJyAcbvea00RpV0
2019/10/08 15:15:30	390.00	2 008.00	JSE	joJyAcbvea00Rpe0
2019/10/08 15:15:30	781.00	2 008.00	JSE	joJyAcbvea00Rpn0
2019/10/08 15:15:30	1 808.00	2 008.00	JSE	joJyAcbvea00Rom0
2019/10/08 15:15:33	1 633.00	2 008.00	JSE	joJyAcbvee00Rpw0
2019/10/08 15:16:06	349.00	2 008.00	JSE	joJyAcbvfa00Rs30
2019/10/08 15:16:06	1 030.00	2 008.00	JSE	joJyAcbvfa00Rru0
2019/10/08 15:18:42	1 194.00	2 008.00	JSE	joJyAcbvhg00S5I0
2019/10/08 15:18:42	1 605.00	2 008.00	JSE	joJyAcbvhg00S5T0



2019/10/08 15:18:42	1 679.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbvHg00S6L0
2019/10/08 15:18:42	1 607.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbvHg00S6C0
2019/10/08 15:18:42	1 620.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbvHg00S6m0
2019/10/08 15:18:42	1 616.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbvHg00S6d0
2019/10/08 15:18:42	2 061.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbvHg00S740
2019/10/08 15:18:42	1 660.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbvHg00S7D0
2019/10/08 15:18:42	1 652.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbvHg00S6v0
2019/10/08 15:19:32	2 133.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbviV00SCa0
2019/10/08 15:19:32	416.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbviV00SCj0
2019/10/08 15:20:40	13 301.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbvja00SH40
2019/10/08 15:20:40	2 918.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbvja00SHD0
2019/10/08 15:21:02	3 898.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbvjy00SKS0
2019/10/08 15:21:02	688.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbvjy00SKb0
2019/10/08 15:21:09	101.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbvk400SKt0
2019/10/08 15:21:54	2 046.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbvkn00SNE0
2019/10/08 15:21:54	361.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbvkn00SNN0
2019/10/08 15:25:45	10 207.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbvoW00Sli0
2019/10/08 15:25:45	10 207.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbvoW00Slr0
2019/10/08 15:25:45	5 941.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbvoW00Sm90
2019/10/08 15:25:45	1 048.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbvoW00SmI0
2019/10/08 15:25:48	3 218.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbvoZ00SmR0
2019/10/08 15:30:30	2 949.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbvt700TES0
2019/10/08 15:30:30	1 017.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbvt700TEJ0
2019/10/08 15:30:30	466.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbvt700TEI0
2019/10/08 15:30:30	2 993.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbvt700TDJ0
2019/10/08 15:30:30	13 412.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbvt700TEb0
2019/10/08 15:30:30	1 225.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbvt700TEk0
2019/10/08 15:30:30	982.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbvt700TEt0
2019/10/08 15:30:30	2 499.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbvt700TF20
2019/10/08 15:30:30	761.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbvt700TFc0
2019/10/08 15:30:30	1 187.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbvt700TFB0
2019/10/08 15:30:30	4 000.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbvt700TFK0
2019/10/08 15:30:30	4 652.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbvt700TFu0
2019/10/08 15:30:30	8 946.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbvt700TFI0
2019/10/08 15:30:30	2 531.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbvt700TFT0
2019/10/08 15:30:30	2 057.00	2 015.00	JSE	jojoyAcbvt700TG30
2019/10/08 15:31:15	2 216.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbvtq00TKG0
2019/10/08 15:31:15	7.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbvtq00TKY0
2019/10/08 15:31:15	3 616.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbvtq00TKP0
2019/10/08 15:31:15	870.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbvtq00TL80
2019/10/08 15:31:15	2 885.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbvtq00TKh0
2019/10/08 15:31:15	842.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbvtq00TKq0
2019/10/08 15:31:15	279.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbvtq00TKz0
2019/10/08 15:31:16	212.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbvtq00TLQ0



2019/10/08 15:31:16	1 205.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbvvtq00TLH0
2019/10/08 15:31:58	350.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbvW00TQZ0
2019/10/08 15:31:58	1 984.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbvW00TQQ0
2019/10/08 15:32:54	617.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbvR00TWZ0
2019/10/08 15:32:54	1 287.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbvR00TWQ0
2019/10/08 15:32:54	336.00	2 011.00	JSE	jojoyAcbvR00TWi0
2019/10/08 15:33:36	1 196.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbvW700TaC0
2019/10/08 15:33:36	3 580.00	2 013.00	JSE	jojoyAcbvW700Tam0
2019/10/08 15:33:51	1 193.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbvW00TcC0
2019/10/08 15:33:51	1 632.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbvW00Tca0
2019/10/08 15:33:51	572.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbvW00Tcl0
2019/10/08 15:33:59	2 341.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbvW00Tcx0
2019/10/08 15:33:59	1 193.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbvW00Td60
2019/10/08 15:33:59	860.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbvW00TdF0
2019/10/08 15:34:21	714.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbvWq00Tg10
2019/10/08 15:34:21	925.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbvWq00TgJ0
2019/10/08 15:34:21	1 676.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbvWq00TgA0
2019/10/08 15:34:21	102.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbvWq00TgS0
2019/10/08 15:35:15	16 243.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbvXj00TvD0
2019/10/08 15:35:15	1 767.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbvXj00TwE0
2019/10/08 15:35:15	1 773.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbvXj00TvV0
2019/10/08 15:35:15	1 763.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbvXj00Tvw0
2019/10/08 15:35:15	1 804.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbvXj00Tw50
2019/10/08 15:35:15	1 579.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbvXj00Tvn0
2019/10/08 15:36:23	294.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbvYn00U1n0
2019/10/08 15:36:23	1 665.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbvYn00U1e0
2019/10/08 15:36:39	238.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbvZ500U2s0
2019/10/08 15:36:39	2 213.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbvZ500U3J0
2019/10/08 15:36:39	2 309.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbvZ500U3k0
2019/10/08 15:36:39	5 000.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbvZ500U3S0
2019/10/08 15:36:39	1 180.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbvZ500U3b0
2019/10/08 15:36:49	1 096.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbvZE00U3t0
2019/10/08 15:36:49	637.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbvZE00U420
2019/10/08 15:37:29	1 899.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbvZr00U6J0
2019/10/08 15:37:33	4 423.00	2 004.00	JSE	jojoyAcbvZx00U6V0
2019/10/08 15:38:03	1 193.00	2 002.00	JSE	jojoyAcbw0000UAC0
2019/10/08 15:38:03	1 899.00	2 002.00	JSE	jojoyAcbw0000UAL0
2019/10/08 15:38:25	3 431.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbw0m00UEE0
2019/10/08 15:38:25	3 490.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbw0m00UE50
2019/10/08 15:38:31	12 781.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbw0s00UFD0
2019/10/08 15:38:31	937.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbw0s00UFM0
2019/10/08 15:38:31	3 528.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbw0s00UFV0
2019/10/08 15:38:32	1 866.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbw0s00UFe0
2019/10/08 15:38:32	2 811.00	2 001.00	JSE	jojoyAcbw0u00UFn0



2019/10/08 15:38:32	4 465.00	2 001.00	JSE	joJyAcBw0u00UFw0
2019/10/08 15:38:57	1 195.00	2 000.00	JSE	joJyAcBw1I00UHH0
2019/10/08 15:38:57	1 486.00	2 000.00	JSE	joJyAcBw1I00UHZ0
2019/10/08 15:38:57	240.00	2 000.00	JSE	joJyAcBw1I00UHQ0
2019/10/08 15:41:22	4 120.00	2 005.00	JSE	joJyAcBw3d00UcT0
2019/10/08 15:41:22	1 579.00	2 004.00	JSE	joJyAcBw3d00UdL0
2019/10/08 15:41:22	1 594.00	2 004.00	JSE	joJyAcBw3d00Ucu0
2019/10/08 15:41:22	1 579.00	2 004.00	JSE	joJyAcBw3d00UdC0
2019/10/08 15:41:22	1 594.00	2 004.00	JSE	joJyAcBw3d00Ucl0
2019/10/08 15:41:22	1 658.00	2 004.00	JSE	joJyAcBw3d00Ud30
2019/10/08 15:41:22	2 146.00	2 005.00	JSE	joJyAcBw3d00Udm0
2019/10/08 15:41:22	81.00	2 005.00	JSE	joJyAcBw3d00Udd0
2019/10/08 15:41:22	7 839.00	2 005.00	JSE	joJyAcBw3d00UdU0
2019/10/08 15:41:22	4 356.00	2 005.00	JSE	joJyAcBw3d00Udv0
2019/10/08 15:41:22	33.00	2 004.00	JSE	joJyAcBw3d00Ue40
2019/10/08 15:41:22	4 356.00	2 005.00	JSE	joJyAcBw3d00UeD0
2019/10/08 15:41:22	2 166.00	2 005.00	JSE	joJyAcBw3d00UeM0
2019/10/08 15:41:22	769.00	2 005.00	JSE	joJyAcBw3d00UeZ0
2019/10/08 15:43:45	5 776.00	2 006.00	JSE	joJyAcBw5w00V2I0
2019/10/08 15:44:06	1 142.00	2 006.00	JSE	joJyAcBw6I00V8X0
2019/10/08 15:44:07	1 175.00	2 005.00	JSE	joJyAcBw6I00V8g0
2019/10/08 15:44:07	418.00	2 005.00	JSE	joJyAcBw6I00V8y0
2019/10/08 15:44:07	757.00	2 005.00	JSE	joJyAcBw6I00V8p0
2019/10/08 15:44:08	353.00	2 005.00	JSE	joJyAcBw6I00V9P0
2019/10/08 15:44:08	725.00	2 005.00	JSE	joJyAcBw6I00V9G0
2019/10/08 15:44:43	97.00	2 005.00	JSE	joJyAcBw6s00VIC0
2019/10/08 15:45:16	430.00	2 006.00	JSE	joJyAcBw7P00VLg0
2019/10/08 15:45:16	430.00	2 006.00	JSE	joJyAcBw7P00VLp0
2019/10/08 15:45:16	194.00	2 006.00	JSE	joJyAcBw7P00VLy0
2019/10/08 15:45:17	431.00	2 006.00	JSE	joJyAcBw7P00VcR0
2019/10/08 15:45:17	217.00	2 006.00	JSE	joJyAcBw7P00Vcl0
2019/10/08 15:45:17	430.00	2 006.00	JSE	joJyAcBw7P00Vca0
2019/10/08 15:45:17	430.00	2 006.00	JSE	joJyAcBw7P00Vcj0
2019/10/08 15:45:17	213.00	2 006.00	JSE	joJyAcBw7P00Vc90
2019/10/08 15:45:17	236.00	2 006.00	JSE	joJyAcBw7P00Vc00
2019/10/08 15:45:17	430.00	2 006.00	JSE	joJyAcBw7P00Vcs0
2019/10/08 15:45:18	180.00	2 006.00	JSE	joJyAcBw7P00VdI0
2019/10/08 15:45:18	251.00	2 006.00	JSE	joJyAcBw7P00VdA0
2019/10/08 15:45:18	430.00	2 006.00	JSE	joJyAcBw7P00VdJ0
2019/10/08 15:45:18	430.00	2 006.00	JSE	joJyAcBw7P00VdS0
2019/10/08 15:45:18	416.00	2 006.00	JSE	joJyAcBw7P00Vdb0
2019/10/08 15:45:19	81.00	2 006.00	JSE	joJyAcBw7S00Vdk0
2019/10/08 15:45:35	398.00	2 006.00	JSE	joJyAcBw7h00VeD0
2019/10/08 15:45:35	70.00	2 006.00	JSE	joJyAcBw7h00VeM0



2019/10/08 15:45:52	795.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbw7z00Vkj0
2019/10/08 15:45:52	795.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbw7z00Vks0
2019/10/08 15:45:52	36.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbw7z00Vll0
2019/10/08 15:47:51	38.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbw9t00Vxm0
2019/10/08 15:47:51	391.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbw9t00Vxd0
2019/10/08 15:47:51	428.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbw9t00Vxv0
2019/10/08 15:49:21	1 045.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwBM00W3M0
2019/10/08 15:49:21	1 177.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwBM00W3V0
2019/10/08 15:49:21	1 027.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwBM00W2v0
2019/10/08 15:49:21	370.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwBM00W3n0
2019/10/08 15:49:21	7 365.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwBM00W2m0
2019/10/08 15:49:21	3 220.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwBM00W3y0
2019/10/08 15:49:22	70.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwBO00W4D0
2019/10/08 15:49:22	58.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwBO00W4M0
2019/10/08 15:49:22	12.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwBO00W4V0
2019/10/08 15:49:49	235.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwBp00W6K0
2019/10/08 15:49:49	1 332.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwBp00W6B0
2019/10/08 15:49:58	19.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwBy00W7h0
2019/10/08 15:50:16	3.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwCG00W9l0
2019/10/08 15:50:16	1.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwCG00W9A0
2019/10/08 15:50:19	351.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwCJ00W9b0
2019/10/08 15:50:29	430.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwCS00WAg0
2019/10/08 15:50:29	429.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwCS00WAg0
2019/10/08 15:50:29	139.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwCS00WB70
2019/10/08 15:50:29	291.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwCS00WBG0
2019/10/08 15:50:30	430.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwCS00WBp0
2019/10/08 15:50:31	126.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwCV00WBY0
2019/10/08 15:50:31	430.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwCV00WCH0
2019/10/08 15:50:31	303.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwCV00WBq0
2019/10/08 15:50:31	429.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwCV00WCZ0
2019/10/08 15:50:31	430.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwCV00WC80
2019/10/08 15:50:31	430.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwCV00WCi0
2019/10/08 15:50:31	430.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwCV00WCQ0
2019/10/08 15:50:31	430.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwCV00WCt0
2019/10/08 15:50:31	307.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwCV00WD20
2019/10/08 15:50:37	1 980.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwCb00WDu0
2019/10/08 15:50:37	349.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwCb00WE30
2019/10/08 15:51:08	795.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwD600WGw0
2019/10/08 15:51:08	140.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwD600WGn0
2019/10/08 15:51:08	795.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwD600WGe0
2019/10/08 15:51:08	141.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwD600WH50
2019/10/08 15:51:13	210.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwDB00WKh0
2019/10/08 15:51:41	1 777.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwDc00WUl0
2019/10/08 15:51:41	1 614.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwDc00WTj0



2019/10/08 15:51:41	2 081.00	2 006.00	JSE	joyAcbwDc00WTa0
2019/10/08 15:51:41	1 784.00	2 006.00	JSE	joyAcbwDc00WTR0
2019/10/08 15:51:41	1 530.00	2 006.00	JSE	joyAcbwDc00WUb0
2019/10/08 15:51:41	9 546.00	2 006.00	JSE	joyAcbwDc00WUJ0
2019/10/08 15:51:41	60.00	2 006.00	JSE	joyAcbwDc00WUS0
2019/10/08 15:51:41	2 000.00	2 006.00	JSE	joyAcbwDc00WUt0
2019/10/08 15:51:41	1 958.00	2 006.00	JSE	joyAcbwDc00WVB0
2019/10/08 15:51:41	2 417.00	2 006.00	JSE	joyAcbwDc00WV20
2019/10/08 15:51:41	2 081.00	2 006.00	JSE	joyAcbwDc00WVK0
2019/10/08 15:51:42	398.00	2 006.00	JSE	joyAcbwDc00WVT0
2019/10/08 15:51:42	1 940.00	2 006.00	JSE	joyAcbwDc00WVu0
2019/10/08 15:51:42	885.00	2 006.00	JSE	joyAcbwDc00WVc0
2019/10/08 15:51:42	1 371.00	2 006.00	JSE	joyAcbwDc00WVI0
2019/10/08 15:52:06	238.00	2 005.00	JSE	joyAcbwE000WYA0
2019/10/08 15:52:06	1 349.00	2 005.00	JSE	joyAcbwE000WY10
2019/10/08 15:52:20	40.00	2 005.00	JSE	joyAcbwEG00WYz0
2019/10/08 15:52:56	387.00	2 005.00	JSE	joyAcbwEq00Wd60
2019/10/08 15:53:05	249.00	2 005.00	JSE	joyAcbwEy00Wew0
2019/10/08 15:53:05	428.00	2 005.00	JSE	joyAcbwEy00Wf50
2019/10/08 15:53:05	428.00	2 005.00	JSE	joyAcbwEy00WfE0
2019/10/08 15:53:05	428.00	2 005.00	JSE	joyAcbwEy00WfN0
2019/10/08 15:53:06	86.00	2 005.00	JSE	joyAcbwEy00Wg60
2019/10/08 15:53:06	342.00	2 005.00	JSE	joyAcbwEy00Wfx0
2019/10/08 15:53:06	428.00	2 005.00	JSE	joyAcbwEy00WfW0
2019/10/08 15:53:06	428.00	2 005.00	JSE	joyAcbwEy00Wff0
2019/10/08 15:53:06	39.00	2 005.00	JSE	joyAcbwEy00WgF0
2019/10/08 15:53:06	428.00	2 005.00	JSE	joyAcbwEy00Wfo0
2019/10/08 15:53:21	796.00	2 006.00	JSE	joyAcbwFE00WkR0
2019/10/08 15:53:22	795.00	2 006.00	JSE	joyAcbwFE00Wkj0
2019/10/08 15:53:22	5 181.00	2 006.00	JSE	joyAcbwFE00WIA0
2019/10/08 15:53:22	15 594.00	2 006.00	JSE	joyAcbwFE00WIS0
2019/10/08 15:53:22	1 386.00	2 005.00	JSE	joyAcbwFE00Wlb0
2019/10/08 15:53:22	5 000.00	2 006.00	JSE	joyAcbwFE00Wm40
2019/10/08 15:53:22	1 250.00	2 006.00	JSE	joyAcbwFE00Wlm0
2019/10/08 15:53:22	186.00	2 005.00	JSE	joyAcbwFE00WmO0
2019/10/08 15:53:22	2 500.00	2 006.00	JSE	joyAcbwFE00Wlv0
2019/10/08 15:53:22	1 505.00	2 006.00	JSE	joyAcbwFE00WmF0
2019/10/08 15:53:22	795.00	2 006.00	JSE	joyAcbwFE00WmX0
2019/10/08 15:53:22	1 350.00	2 006.00	JSE	joyAcbwFG00Wmy0
2019/10/08 15:53:22	795.00	2 006.00	JSE	joyAcbwFG00Wmp0
2019/10/08 15:53:22	5 443.00	2 006.00	JSE	joyAcbwFG00Wmg0
2019/10/08 15:53:22	387.00	2 006.00	JSE	joyAcbwFG00WnV0
2019/10/08 15:53:22	700.00	2 006.00	JSE	joyAcbwFG00Wn70
2019/10/08 15:53:22	33.00	2 006.00	JSE	joyAcbwFG00WnM0



2019/10/08 15:53:22	1 899.00	2 006.00	JSE	joyAcbwFG00Wnn0
2019/10/08 15:53:22	6.00	2 006.00	JSE	joyAcbwFG00Wne0
2019/10/08 15:53:23	335.00	2 006.00	JSE	joyAcbwFG00Wny0
2019/10/08 15:53:23	8 789.00	2 006.00	JSE	joyAcbwFG00Wo90
2019/10/08 15:53:23	1 551.00	2 006.00	JSE	joyAcbwFG00Woi0
2019/10/08 15:53:24	796.00	2 006.00	JSE	joyAcbwFG00Wot0
2019/10/08 15:53:24	140.00	2 006.00	JSE	joyAcbwFG00Woc0
2019/10/08 15:54:09	50.00	2 007.00	JSE	joyAcbwG000WvY0
2019/10/08 15:54:09	116.00	2 007.00	JSE	joyAcbwG000Wvh0
2019/10/08 15:54:09	61.00	2 007.00	JSE	joyAcbwG000Wvz0
2019/10/08 15:54:09	24.00	2 007.00	JSE	joyAcbwG000Ww80
2019/10/08 15:54:09	398.00	2 007.00	JSE	joyAcbwG000Wvq0
2019/10/08 15:54:09	1 915.00	2 007.00	JSE	joyAcbwG000WwQ0
2019/10/08 15:54:09	5 000.00	2 007.00	JSE	joyAcbwG000Wx00
2019/10/08 15:54:09	986.00	2 007.00	JSE	joyAcbwG000WwZ0
2019/10/08 15:54:09	5 243.00	2 007.00	JSE	joyAcbwG000Wwr0
2019/10/08 15:54:09	398.00	2 007.00	JSE	joyAcbwG000WwH0
2019/10/08 15:54:09	66.00	2 007.00	JSE	joyAcbwG000Wwi0
2019/10/08 15:54:09	5 000.00	2 007.00	JSE	joyAcbwG000WyA0
2019/10/08 15:54:09	2 265.00	2 007.00	JSE	joyAcbwG000Wx90
2019/10/08 15:54:09	3 613.00	2 007.00	JSE	joyAcbwG000Wxj0
2019/10/08 15:54:09	11 681.00	2 007.00	JSE	joyAcbwG000Wxa0
2019/10/08 15:54:09	752.00	2 007.00	JSE	joyAcbwG000Wys0
2019/10/08 15:54:09	1 440.00	2 007.00	JSE	joyAcbwG000Wyl0
2019/10/08 15:54:09	584.00	2 007.00	JSE	joyAcbwG000WyJ0
2019/10/08 15:54:09	796.00	2 007.00	JSE	joyAcbwG000Wxl0
2019/10/08 15:54:09	873.00	2 007.00	JSE	joyAcbwG000Wxs0
2019/10/08 15:54:09	646.00	2 007.00	JSE	joyAcbwG000Wyb0
2019/10/08 15:54:13	533.00	2 006.00	JSE	joyAcbwG500Wz20
2019/10/08 15:54:14	351.00	2 006.00	JSE	joyAcbwG500WzB0
2019/10/08 15:55:47	1 144.00	2 007.00	JSE	joyAcbwHa00X3w0
2019/10/08 15:55:47	202.00	2 007.00	JSE	joyAcbwHa00X450
2019/10/08 15:55:54	795.00	2 007.00	JSE	joyAcbwHg00X6x0
2019/10/08 15:55:54	472.00	2 007.00	JSE	joyAcbwHg00X7X0
2019/10/08 15:55:54	140.00	2 007.00	JSE	joyAcbwHg00X870
2019/10/08 15:55:54	94.00	2 007.00	JSE	joyAcbwHg00X8G0
2019/10/08 15:55:54	331.00	2 007.00	JSE	joyAcbwHg00X8h0
2019/10/08 15:55:54	116.00	2 007.00	JSE	joyAcbwHg00X8P0
2019/10/08 15:55:54	375.00	2 007.00	JSE	joyAcbwHg00X8Y0
2019/10/08 15:55:54	745.00	2 007.00	JSE	joyAcbwHg00X8q0
2019/10/08 15:55:55	51.00	2 007.00	JSE	joyAcbwHg00X8z0
2019/10/08 15:55:55	133.00	2 007.00	JSE	joyAcbwHg00X980
2019/10/08 15:55:55	73.00	2 007.00	JSE	joyAcbwHg00X9r0
2019/10/08 15:55:55	795.00	2 007.00	JSE	joyAcbwHg00X9Z0



2019/10/08 15:55:55	45.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwHg00X9Q0
2019/10/08 15:55:55	67.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwHg00X9i0
2019/10/08 15:55:55	8.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwHg00X9H0
2019/10/08 15:55:59	985.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwHm00XAb0
2019/10/08 15:56:00	14 772.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwHm00XAk0
2019/10/08 15:56:00	2 235.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwHm00XB20
2019/10/08 15:56:00	2 405.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwHm00XAt0
2019/10/08 15:56:00	1 120.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwHm00XBK0
2019/10/08 15:56:00	1 105.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwHm00XBB0
2019/10/08 15:56:00	5 124.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwHm00XBT0
2019/10/08 15:56:00	1 059.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwHm00XBc0
2019/10/08 15:56:49	2 994.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIY00XJk0
2019/10/08 15:56:49	11 303.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIY00XJt0
2019/10/08 15:56:49	2 700.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIY00XK20
2019/10/08 15:56:49	1 006.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIY00XKK0
2019/10/08 15:56:49	2 839.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIY00XKI0
2019/10/08 15:56:49	2 819.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XL30
2019/10/08 15:56:49	296.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XLm0
2019/10/08 15:56:49	383.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XLd0
2019/10/08 15:56:49	27.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XLv0
2019/10/08 15:56:49	155.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XLU0
2019/10/08 15:56:49	706.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XMV0
2019/10/08 15:56:49	1 820.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XMe0
2019/10/08 15:56:49	175.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XMM0
2019/10/08 15:56:49	1 006.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XMw0
2019/10/08 15:56:49	1 006.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XM40
2019/10/08 15:56:49	999.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XMD0
2019/10/08 15:56:50	579.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XNN0
2019/10/08 15:56:50	175.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XN50
2019/10/08 15:56:50	205.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XNE0
2019/10/08 15:56:50	1 615.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XNf0
2019/10/08 15:56:50	498.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XNo0
2019/10/08 15:56:50	208.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XNW0
2019/10/08 15:56:50	420.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XOF0
2019/10/08 15:56:50	715.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XO60
2019/10/08 15:56:50	291.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XNx0
2019/10/08 15:56:50	705.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XOO0
2019/10/08 15:56:50	1 615.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XOg0
2019/10/08 15:56:50	175.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XOp0
2019/10/08 15:56:50	579.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XOX0
2019/10/08 15:56:50	579.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XPY0
2019/10/08 15:56:50	291.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XP70
2019/10/08 15:56:50	420.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XPh0
2019/10/08 15:56:50	1 483.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XPq0



2019/10/08 15:56:50	205.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XOy0
2019/10/08 15:56:50	1 615.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XPP0
2019/10/08 15:56:50	175.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XPG0
2019/10/08 15:56:50	329.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XPz0
2019/10/08 15:56:50	162.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XQr0
2019/10/08 15:56:50	715.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XQ80
2019/10/08 15:56:50	205.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XQZ0
2019/10/08 15:56:50	133.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XQi0
2019/10/08 15:56:50	2 996.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XQQ0
2019/10/08 15:56:50	224.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XR00
2019/10/08 15:56:50	510.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XQH0
2019/10/08 15:56:50	2 303.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XRI0
2019/10/08 15:56:50	291.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XRa0
2019/10/08 15:56:50	972.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XSJ0
2019/10/08 15:56:50	974.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XS10
2019/10/08 15:56:50	420.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XSS0
2019/10/08 15:56:50	92.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XR50
2019/10/08 15:56:50	386.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XRj0
2019/10/08 15:56:50	205.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XSb0
2019/10/08 15:56:50	2 297.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XR90
2019/10/08 15:56:50	4 749.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XRR0
2019/10/08 15:56:50	1 309.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XSk0
2019/10/08 15:56:50	329.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XSA0
2019/10/08 15:56:51	386.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XTc0
2019/10/08 15:56:51	3 749.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XTB0
2019/10/08 15:56:51	406.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XSt0
2019/10/08 15:56:51	420.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XTK0
2019/10/08 15:56:51	329.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XTT0
2019/10/08 15:56:51	1 404.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XT20
2019/10/08 15:56:51	205.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XTi0
2019/10/08 15:56:51	589.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XUC0
2019/10/08 15:56:51	88.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XUL0
2019/10/08 15:56:51	2 168.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XU30
2019/10/08 15:56:51	291.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XTu0
2019/10/08 15:56:51	2 038.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XUd0
2019/10/08 15:56:51	383.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XUU0
2019/10/08 15:56:51	277.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XUm0
2019/10/08 15:56:51	6 797.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XUv0
2019/10/08 15:56:51	1 738.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XVD0
2019/10/08 15:56:51	695.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XV40
2019/10/08 15:56:51	646.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XVe0
2019/10/08 15:56:51	4 470.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XVV0
2019/10/08 15:56:51	103.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XVM0
2019/10/08 15:56:59	972.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIb00XZ90



2019/10/08 15:56:59	6 571.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIk00XZa0
2019/10/08 15:56:59	1 761.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIk00XZR0
2019/10/08 15:56:59	2 067.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIk00XZI0
2019/10/08 15:56:59	677.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIk00XZj0
2019/10/08 15:57:00	1 204.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIk00XZs0
2019/10/08 15:57:00	414.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIk00Xa10
2019/10/08 15:57:00	760.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIk00XaJ0
2019/10/08 15:57:00	212.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIk00XaA0
2019/10/08 15:57:00	135.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIk00XaS0
2019/10/08 15:57:00	218.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIk00Xak0
2019/10/08 15:57:00	1 235.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIk00Xab0
2019/10/08 15:57:00	2 554.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIk00Xat0
2019/10/08 15:57:00	1 446.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIk00Xb20
2019/10/08 15:57:00	705.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIk00XbB0
2019/10/08 15:57:01	1 446.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIk00XbT0
2019/10/08 15:57:01	972.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIk00XbK0
2019/10/08 15:57:01	899.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIk00Xbc0
2019/10/08 15:57:01	586.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIk00Xbu0
2019/10/08 15:57:01	764.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwIk00Xbl0
2019/10/08 15:57:01	2 234.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIk00Xc30
2019/10/08 15:57:01	4 000.00	2 007.00	JSE	jojoyAcbwIk00XcC0
2019/10/08 15:58:14	2 044.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwJx00Xsg0
2019/10/08 15:58:14	1 018.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwJx00Xsp0
2019/10/08 15:58:14	1 852.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwJx00Xsy0
2019/10/08 15:58:14	930.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwJx00Xt90
2019/10/08 15:58:14	1 811.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwJx00Xti0
2019/10/08 15:58:31	828.00	2 006.00	JSE	jojoyAcbwKC00Xxi0
2019/10/08 15:59:54	796.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwLY00YMj0
2019/10/08 15:59:54	795.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwLY00YMa0
2019/10/08 15:59:54	141.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwLY00YMs0
2019/10/08 15:59:54	115.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwLY00YN10
2019/10/08 15:59:54	25.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwLY00YNA0
2019/10/08 15:59:54	367.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwLY00YNJ0
2019/10/08 16:01:07	294.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwMi00YW50
2019/10/08 16:01:09	288.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwMm00YWl0
2019/10/08 16:01:09	430.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwMm00YWTO
2019/10/08 16:01:09	796.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwMm00YWc0
2019/10/08 16:01:09	431.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwMm00YWG0
2019/10/08 16:01:23	8 353.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwN000YYM0
2019/10/08 16:01:23	2 450.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwN000YYX0
2019/10/08 16:02:04	1 078.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwNd00Ycq0
2019/10/08 16:02:04	168.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwNd00Ych0
2019/10/08 16:02:04	19 513.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwNd00Ycy0
2019/10/08 16:02:04	1 853.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwNd00Ycz0



2019/10/08 16:02:04	1 795.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwNg00YdH0
2019/10/08 16:02:04	722.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwNg00YdQ0
2019/10/08 16:02:04	18 857.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwNg00Yd80
2019/10/08 16:02:05	1 804.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwNg00Ye00
2019/10/08 16:02:05	3 710.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwNg00YeI0
2019/10/08 16:02:05	6 533.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwNg00Ye90
2019/10/08 16:02:05	375.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwNg00YfS0
2019/10/08 16:02:05	1 250.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwNg00YfI0
2019/10/08 16:02:05	720.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwNg00Yes0
2019/10/08 16:02:05	42.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwNg00YfJ0
2019/10/08 16:02:05	647.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwNg00YfA0
2019/10/08 16:02:05	2 169.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwNg00Yfb0
2019/10/08 16:02:23	2 592.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwNy00Ygs0
2019/10/08 16:02:23	4 268.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwNy00Yhk0
2019/10/08 16:02:23	3 468.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwNy00YhA0
2019/10/08 16:02:23	1 641.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwNy00YhS0
2019/10/08 16:02:23	1 811.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwNy00YhJ0
2019/10/08 16:02:23	9 000.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwNy00Yhb0
2019/10/08 16:02:24	430.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwNy00Yi20
2019/10/08 16:02:24	317.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwNy00Yht0
2019/10/08 16:02:24	419.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwNy00YiB0
2019/10/08 16:02:32	140.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwO800Yic0
2019/10/08 16:02:32	795.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwO800YiT0
2019/10/08 16:02:32	116.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwO800Yiu0
2019/10/08 16:02:32	796.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwO800YiI0
2019/10/08 16:02:32	24.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwO800Yj30
2019/10/08 16:02:34	141.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwO800Yjd0
2019/10/08 16:02:34	469.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwO800YjU0
2019/10/08 16:02:34	319.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwO800Yjv0
2019/10/08 16:02:34	174.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwO800Yjm0
2019/10/08 16:02:34	795.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwO800YkM0
2019/10/08 16:02:34	544.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwO800Yk40
2019/10/08 16:02:34	795.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwO800YjL0
2019/10/08 16:02:34	30.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwO800YkD0
2019/10/08 16:02:37	715.00	2 006.00	JSE	joyyAcbwOA00YkV0
2019/10/08 16:02:37	796.00	2 006.00	JSE	joyyAcbwOA00Yke0
2019/10/08 16:02:37	213.00	2 006.00	JSE	joyyAcbwOA00Ykw0
2019/10/08 16:02:37	582.00	2 006.00	JSE	joyyAcbwOA00Ykn0
2019/10/08 16:02:42	304.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwOG00YI50
2019/10/08 16:02:42	220.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwOG00YIE0
2019/10/08 16:02:45	795.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwOK00YIW0
2019/10/08 16:02:45	795.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwOK00YIN0
2019/10/08 16:02:45	140.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwOK00YIf0
2019/10/08 16:02:45	116.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwOK00YIo0



2019/10/08 16:02:45	24.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwOK00Ylx0
2019/10/08 16:02:48	1 687.00	2 006.00	JSE	joyyAcbwOM00Ynh0
2019/10/08 16:02:48	1 151.00	2 006.00	JSE	joyyAcbwOM00YnY0
2019/10/08 16:02:48	820.00	2 006.00	JSE	joyyAcbwOM00Ynq0
2019/10/08 16:02:48	1 971.00	2 006.00	JSE	joyyAcbwOM00Ynz0
2019/10/08 16:02:49	796.00	2 006.00	JSE	joyyAcbwOM00Yp00
2019/10/08 16:02:51	1 175.00	2 006.00	JSE	joyyAcbwOP00Ypl0
2019/10/08 16:03:24	777.00	2 005.00	JSE	joyyAcbwOw00Yrf0
2019/10/08 16:03:47	1 743.00	2 005.00	JSE	joyyAcbwPK00Yur0
2019/10/08 16:03:47	3 413.00	2 005.00	JSE	joyyAcbwPK00Yui0
2019/10/08 16:03:47	3 559.00	2 005.00	JSE	joyyAcbwPK00Yu80
2019/10/08 16:03:47	13 472.00	2 005.00	JSE	joyyAcbwPK00YuZ0
2019/10/08 16:03:47	1 755.00	2 005.00	JSE	joyyAcbwPK00YuQ0
2019/10/08 16:03:47	1 757.00	2 005.00	JSE	joyyAcbwPK00Yv00
2019/10/08 16:03:47	1 640.00	2 005.00	JSE	joyyAcbwPK00YvI0
2019/10/08 16:03:47	1 723.00	2 005.00	JSE	joyyAcbwPK00Yv90
2019/10/08 16:03:51	1 843.00	2 005.00	JSE	joyyAcbwPN00Yvs0
2019/10/08 16:04:03	398.00	2 005.00	JSE	joyyAcbwPa00Yx30
2019/10/08 16:04:28	551.00	2 011.00	JSE	joyyAcbwPy00YzQ0
2019/10/08 16:04:28	591.00	2 011.00	JSE	joyyAcbwPy00YzH0
2019/10/08 16:04:30	3 113.00	2 011.00	JSE	joyyAcbwQ100Yzi0
2019/10/08 16:04:46	9 220.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwQG00Z0W0
2019/10/08 16:04:57	3 377.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwQS00Z3J0
2019/10/08 16:04:57	13 397.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwQS00Z3S0
2019/10/08 16:04:57	143.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwQS00Z3b0
2019/10/08 16:05:32	430.00	2 007.00	JSE	joyyAcbwR200ZA50
2019/10/08 16:05:32	430.00	2 007.00	JSE	joyyAcbwR200ZAE0
2019/10/08 16:05:32	429.00	2 007.00	JSE	joyyAcbwR200ZAN0
2019/10/08 16:05:32	430.00	2 007.00	JSE	joyyAcbwR200ZAa0
2019/10/08 16:05:33	130.00	2 007.00	JSE	joyyAcbwR200ZAs0
2019/10/08 16:05:33	300.00	2 007.00	JSE	joyyAcbwR200ZAJ0
2019/10/08 16:05:33	363.00	2 007.00	JSE	joyyAcbwR200ZB10
2019/10/08 16:05:33	796.00	2 007.00	JSE	joyyAcbwR200ZBC0
2019/10/08 16:05:33	129.00	2 007.00	JSE	joyyAcbwR200ZBN0
2019/10/08 16:05:33	67.00	2 007.00	JSE	joyyAcbwR200ZBW0
2019/10/08 16:05:33	398.00	2 007.00	JSE	joyyAcbwR200ZBf0
2019/10/08 16:06:08	325.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwRc00ZEJ0
2019/10/08 16:06:08	2 437.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwRc00ZEA0
2019/10/08 16:06:41	190.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwS900ZGT0
2019/10/08 16:06:41	795.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwS900ZGp0
2019/10/08 16:06:41	46.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwS900ZH90
2019/10/08 16:06:41	1 007.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwS900ZHw0
2019/10/08 16:06:41	3 138.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwS900ZHn0
2019/10/08 16:06:41	94.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwS900ZHK0



2019/10/08 16:06:41	1 078.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwS900ZIY0
2019/10/08 16:06:41	3 393.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwS900ZHe0
2019/10/08 16:06:41	729.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwS900ZI50
2019/10/08 16:06:41	144.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwS900ZIz0
2019/10/08 16:06:41	450.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwS900ZJ80
2019/10/08 16:06:41	249.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwS900Zlh0
2019/10/08 16:06:44	49.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwSC00ZKK0
2019/10/08 16:06:44	70.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwSC00ZKT0
2019/10/08 16:06:44	99.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwSC00ZKc0
2019/10/08 16:06:44	429.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwSC00ZLd0
2019/10/08 16:06:48	377.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwSF00ZLm0
2019/10/08 16:06:48	212.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwSF00ZLv0
2019/10/08 16:06:48	1 236.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwSF00ZM40
2019/10/08 16:06:49	65.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwSF00ZMD0
2019/10/08 16:06:49	28.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwSF00ZMM0
2019/10/08 16:07:37	796.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTl00ZPP0
2019/10/08 16:07:37	281.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTl00ZPY0
2019/10/08 16:07:37	531.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTl00ZPh0
2019/10/08 16:07:37	796.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTl00ZPq0
2019/10/08 16:07:37	94.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTl00ZPz0
2019/10/08 16:07:38	351.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwT400ZRa0
2019/10/08 16:07:38	1 990.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwT400ZRR0
2019/10/08 16:07:39	398.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwT400ZSA0
2019/10/08 16:07:39	70.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwT400ZSJ0
2019/10/08 16:07:40	71.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwT400ZTI0
2019/10/08 16:07:40	398.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwT400ZTc0
2019/10/08 16:07:43	140.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwT700ZUG0
2019/10/08 16:07:43	632.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwT700ZUc0
2019/10/08 16:07:43	224.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwT700ZUR0
2019/10/08 16:07:43	429.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwT700ZVC0
2019/10/08 16:07:43	1 707.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwT700ZVL0
2019/10/08 16:07:43	572.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwT700ZVm0
2019/10/08 16:07:43	1 121.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwT700ZVU0
2019/10/08 16:07:43	5.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwT700ZVd0
2019/10/08 16:07:43	2 255.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwT700ZVv0
2019/10/08 16:07:44	1 629.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwT700ZW40
2019/10/08 16:07:44	439.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwT700ZWD0
2019/10/08 16:07:44	429.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwT700ZWV0
2019/10/08 16:07:44	247.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwT700ZWM0
2019/10/08 16:08:07	140.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTV00ZWY0
2019/10/08 16:08:07	795.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTV00ZX90
2019/10/08 16:08:07	795.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTV00ZWN0
2019/10/08 16:08:07	115.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTV00ZXI0
2019/10/08 16:08:07	19.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTV00ZXS0



2019/10/08 16:08:07	5.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTV00ZXa0
2019/10/08 16:08:07	397.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTV00ZYV0
2019/10/08 16:08:07	398.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTV00ZYA0
2019/10/08 16:08:07	1.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTV00ZYp0
2019/10/08 16:08:07	795.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTV00ZZ70
2019/10/08 16:08:07	70.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTV00ZZI0
2019/10/08 16:08:07	13.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTV00ZZa0
2019/10/08 16:08:07	198.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTV00ZZR0
2019/10/08 16:08:14	706.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTe00ZbB0
2019/10/08 16:08:14	4 000.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTe00Zb20
2019/10/08 16:08:14	54.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTe00ZbT0
2019/10/08 16:08:14	306.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTe00ZbK0
2019/10/08 16:08:15	1 606.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTe00Zbc0
2019/10/08 16:08:15	284.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwTe00Zbl0
2019/10/08 16:08:56	3 487.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwUK00ZdB0
2019/10/08 16:08:56	162.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwUK00Zdn0
2019/10/08 16:08:56	1 905.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwUK00ZdK0
2019/10/08 16:08:56	3 412.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwUK00ZdT0
2019/10/08 16:08:57	9 067.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwUK00Zdy0
2019/10/08 16:09:04	2 255.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwUQ00Zei0
2019/10/08 16:09:04	3 737.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwUQ00Zf40
2019/10/08 16:09:04	398.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwUQ00Zer0
2019/10/08 16:09:04	659.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwUQ00ZfD0
2019/10/08 16:09:08	890.00	2 007.00	JSE	joyyAcbwUT00Zhe0
2019/10/08 16:09:08	1 119.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwUT00ZhV0
2019/10/08 16:09:08	883.00	2 007.00	JSE	joyyAcbwUW00Zhn0
2019/10/08 16:09:08	4 000.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwUW00Zhw0
2019/10/08 16:09:08	3 800.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwUW00Zi50
2019/10/08 16:09:09	1 119.00	2 007.00	JSE	joyyAcbwUW00ZiE0
2019/10/08 16:09:14	1 365.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwUc00Zix0
2019/10/08 16:09:15	4 000.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwUc00ZjF0
2019/10/08 16:09:15	428.00	2 007.00	JSE	joyyAcbwUc00Zj60
2019/10/08 16:09:22	796.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwUi00ZjP0
2019/10/08 16:09:22	140.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwUi00ZjY0
2019/10/08 16:09:22	141.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwUi00Zjh0
2019/10/08 16:09:35	1 797.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwUx00ZkK0
2019/10/08 16:09:35	317.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwUx00ZkT0
2019/10/08 16:09:41	425.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwV300Zku0
2019/10/08 16:09:52	3 575.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwVC00Zlc0
2019/10/08 16:09:52	620.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwVC00ZIK0
2019/10/08 16:09:52	52.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwVC00Zm30
2019/10/08 16:09:52	1 592.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwVC00ZII0
2019/10/08 16:10:04	150.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwVO00ZnP0
2019/10/08 16:10:04	850.00	2 008.00	JSE	joyyAcbwVO00ZnG0



2019/10/08 16:10:16	2 321.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwVa00ZnY0
2019/10/08 16:10:23	353.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwVg00ZoQ0
2019/10/08 16:10:23	1 218.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwVg00ZoH0
2019/10/08 16:10:23	88.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwVj00Zob0
2019/10/08 16:10:23	310.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwVj00Zok0
2019/10/08 16:10:23	71.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwVj00Zot0
2019/10/08 16:10:30	160.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwVp00ZpT0
2019/10/08 16:10:30	910.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwVp00ZpK0
2019/10/08 16:10:44	430.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwW400ZrD0
2019/10/08 16:10:45	430.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwW400ZrM0
2019/10/08 16:10:45	429.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwW400ZrV0
2019/10/08 16:10:45	430.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwW400Zre0
2019/10/08 16:10:45	336.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwW400Zrw0
2019/10/08 16:10:45	429.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwW400Zs50
2019/10/08 16:10:45	94.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwW400Zrn0
2019/10/08 16:10:45	430.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwW400ZsE0
2019/10/08 16:10:46	430.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwW400ZsN0
2019/10/08 16:10:46	429.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwW400ZsW0
2019/10/08 16:10:46	430.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwW400Zsf0
2019/10/08 16:10:47	43.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwW400Zsx0
2019/10/08 16:10:47	430.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwW400Zso0
2019/10/08 16:10:53	1 000.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwWD00Zt70
2019/10/08 16:10:53	176.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwWD00ZtG0
2019/10/08 16:11:09	103.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwWS00ZtT0
2019/10/08 16:11:14	4 236.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwWV00Zul0
2019/10/08 16:12:11	177.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwXQ00ZyR0
2019/10/08 16:12:11	376.00	2 008.00	JSE	jojoyAcbwXQ00ZyI0
2019/10/08 16:14:25	1 971.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbwZb00aRI0
2019/10/08 16:14:25	617.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbwZb00aRR0
2019/10/08 16:14:36	352.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbwZn00aYq0
2019/10/08 16:14:36	1 991.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbwZn00aYh0
2019/10/08 16:14:45	288.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbwZw00aaS0
2019/10/08 16:15:16	38.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbwaQ00amN0
2019/10/08 16:15:26	706.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbwaZ00ank0
2019/10/08 16:15:26	1 193.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbwaZ00ant0
2019/10/08 16:15:26	397.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbwaZ00ao20
2019/10/08 16:15:26	210.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbwaZ00aoK0
2019/10/08 16:15:26	398.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbwaZ00aoT0
2019/10/08 16:15:26	421.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbwac00aoc0
2019/10/08 16:15:26	796.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbwac00aou0
2019/10/08 16:15:26	795.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbwac00aol0
2019/10/08 16:15:38	14.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbwal00asX0
2019/10/08 16:15:38	77.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbwal00asO0
2019/10/08 16:15:53	706.00	2 009.00	JSE	jojoyAcbwbb000atK0



2019/10/08 16:15:53	221.00	2 009.00	JSE	jojyAcwbw000atB0
2019/10/08 16:15:53	1 250.00	2 009.00	JSE	jojyAcwbw000at20
2019/10/08 16:16:01	1 321.00	2 009.00	JSE	jojyAcwbw900ay70
2019/10/08 16:16:02	150.00	2 009.00	JSE	jojyAcwbw900ayr0
2019/10/08 16:16:02	26.00	2 009.00	JSE	jojyAcwbw900az00
2019/10/08 16:16:02	141.00	2 009.00	JSE	jojyAcwbw900azR0
2019/10/08 16:16:02	795.00	2 009.00	JSE	jojyAcwbw900azl0
2019/10/08 16:16:03	795.00	2 009.00	JSE	jojyAcwbwC00b0J0
2019/10/08 16:16:03	140.00	2 009.00	JSE	jojyAcwbwC00b0k0
2019/10/08 16:16:03	24.00	2 009.00	JSE	jojyAcwbwC00b0t0
2019/10/08 16:16:03	796.00	2 009.00	JSE	jojyAcwbwC00b0S0
2019/10/08 16:16:03	116.00	2 009.00	JSE	jojyAcwbwC00b120
2019/10/08 16:16:06	141.00	2 009.00	JSE	jojyAcwbwF00b1u0
2019/10/08 16:16:06	70.00	2 009.00	JSE	jojyAcwbwF00b230
2019/10/08 16:16:06	397.00	2 009.00	JSE	jojyAcwbwF00b1l0
2019/10/08 16:16:06	795.00	2 009.00	JSE	jojyAcwbwF00b1c0
2019/10/08 16:16:12	796.00	2 009.00	JSE	jojyAcwbwL00b4B0
2019/10/08 16:16:12	796.00	2 009.00	JSE	jojyAcwbwL00b420
2019/10/08 16:16:12	141.00	2 009.00	JSE	jojyAcwbwL00b4T0
2019/10/08 16:16:12	140.00	2 009.00	JSE	jojyAcwbwL00b4K0
2019/10/08 16:16:30	17 021.00	2 010.00	JSE	jojyAcwbwbd00b6V0
2019/10/08 16:16:30	71 606.00	2 010.00	JSE	jojyAcwbwbd00b6D0
2019/10/08 16:16:31	158.00	2 010.00	JSE	jojyAcwbwbd00b7W0
2019/10/08 16:16:32	795.00	2 010.00	JSE	jojyAcwbwbd00b7f0
2019/10/08 16:16:32	8.00	2 010.00	JSE	jojyAcwbwbd00b7o0
2019/10/08 16:16:32	795.00	2 010.00	JSE	jojyAcwbwbd00b860
2019/10/08 16:16:32	795.00	2 010.00	JSE	jojyAcwbwbd00b8O0
2019/10/08 16:16:32	112.00	2 010.00	JSE	jojyAcwbwbg00b8g0
2019/10/08 16:16:32	139.00	2 010.00	JSE	jojyAcwbwbd00b8X0
2019/10/08 16:16:32	302.00	2 010.00	JSE	jojyAcwbwbg00b8p0
2019/10/08 16:16:53	1 500.00	2 010.00	JSE	jojyAcwbwby00bOD0
2019/10/08 16:16:53	265.00	2 010.00	JSE	jojyAcwbwby00bOM0
2019/10/08 16:16:58	2 285.00	2 010.00	JSE	jojyAcbw400bOV0
2019/10/08 16:16:58	403.00	2 010.00	JSE	jojyAcbw400bOe0
2019/10/08 16:17:19	1 500.00	2 010.00	JSE	jojyAcbwcp00bSh0
2019/10/08 16:17:19	265.00	2 010.00	JSE	jojyAcbwcp00bSq0
2019/10/08 16:17:30	200.00	2 010.00	JSE	jojyAcbwcb00bVA0
2019/10/08 16:17:30	35.00	2 010.00	JSE	jojyAcbwcb00bVJ0
2019/10/08 16:17:35	250.00	2 010.00	JSE	jojyAcbwce00bVt0
2019/10/08 16:17:35	44.00	2 010.00	JSE	jojyAcbwce00bW20
2019/10/08 16:17:55	1 989.00	2 010.00	JSE	jojyAcbwcz00bcb0
2019/10/08 16:17:55	351.00	2 010.00	JSE	jojyAcbwcz00bck0
2019/10/08 16:18:13	167.00	2 010.00	JSE	jojyAcbwH00bkb0
2019/10/08 16:18:13	2 487.00	2 010.00	JSE	jojyAcbwH00bkk0



2019/10/08 16:18:17	18.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwK00bnw0
2019/10/08 16:18:31	688.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwZ00brb0
2019/10/08 16:18:31	116.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwZ00bsK0
2019/10/08 16:18:31	140.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwZ00bs20
2019/10/08 16:18:31	25.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwZ00bsT0
2019/10/08 16:18:39	1 986.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwdi00buh0
2019/10/08 16:18:39	350.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwdi00buq0
2019/10/08 16:18:40	2 500.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwdi00bvQ0
2019/10/08 16:18:40	441.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwdi00bvZ0
2019/10/08 16:18:42	795.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwdi00bvj0
2019/10/08 16:18:42	281.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwdi00bwJ0
2019/10/08 16:18:42	796.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwdi00bvs0
2019/10/08 16:18:47	767.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwdo00bx70
2019/10/08 16:18:47	28.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwdo00bxG0
2019/10/08 16:18:47	795.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwdo00bxP0
2019/10/08 16:18:47	140.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwdo00byS0
2019/10/08 16:18:48	25.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwdr00byo0
2019/10/08 16:18:48	116.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwdr00byf0
2019/10/08 16:18:49	1 500.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwdr00bzO0
2019/10/08 16:18:49	264.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwdr00bzX0
2019/10/08 16:18:53	71.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwdu00c090
2019/10/08 16:18:53	398.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwdu00c000
2019/10/08 16:19:25	795.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbweR00cTS0
2019/10/08 16:19:25	795.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbweR00cT60
2019/10/08 16:19:25	55.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbweR00cUc0
2019/10/08 16:19:25	140.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbweR00cTk0
2019/10/08 16:19:25	350.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbweR00cUK0
2019/10/08 16:19:25	1 985.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbweR00cUB0
2019/10/08 16:19:25	307.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbweR00cUT0
2019/10/08 16:19:25	140.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbweR00cTb0
2019/10/08 16:19:35	795.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwea00cWq0
2019/10/08 16:19:36	795.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwed00cXS0
2019/10/08 16:19:36	140.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwed00cXm0
2019/10/08 16:19:36	140.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwed00cYH0
2019/10/08 16:19:57	1 150.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwey00caJ0
2019/10/08 16:19:57	158.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwey00cab0
2019/10/08 16:19:57	45.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwey00caS0
2019/10/08 16:20:01	3 500.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwfl00caw0
2019/10/08 16:20:01	618.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwfl00cb50
2019/10/08 16:20:06	70.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwfl700cbs0
2019/10/08 16:20:06	398.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwfl700cbj0
2019/10/08 16:20:06	140.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwfl700ccJ0
2019/10/08 16:20:06	795.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwfl700ccA0
2019/10/08 16:20:15	265.00	2 010.00	JSE	jojoyAcbwflG00ccv0



2019/10/08 16:20:15	1 500.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwfG00ccm0
2019/10/08 16:20:15	398.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwfG00cdD0
2019/10/08 16:20:15	398.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwfG00cdM0
2019/10/08 16:20:15	70.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwfG00cdV0
2019/10/08 16:20:15	397.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwfG00cdn0
2019/10/08 16:20:15	58.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwfG00cdw0
2019/10/08 16:20:15	83.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwfG00ce50
2019/10/08 16:20:21	118.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwfM00cfF0
2019/10/08 16:20:33	1 976.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwfY00cgt0
2019/10/08 16:20:33	349.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwfY00ch20
2019/10/08 16:20:57	398.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwfw00chx0
2019/10/08 16:20:57	795.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwfw00cho0
2019/10/08 16:20:57	140.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwfw00ciO0
2019/10/08 16:20:57	46.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwfw00cig0
2019/10/08 16:20:57	25.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwfw00cip0
2019/10/08 16:21:10	95.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwg800cj70
2019/10/08 16:21:10	950.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwg800ciy0
2019/10/08 16:21:10	72.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwg800cjG0
2019/10/08 16:21:18	351.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwgH00ck90
2019/10/08 16:21:18	1 990.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwgH00ck00
2019/10/08 16:21:27	332.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwgR00ckU0
2019/10/08 16:21:31	398.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwgU00cmE0
2019/10/08 16:21:31	71.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwgU00cmN0
2019/10/08 16:21:32	398.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwgW00cmo0
2019/10/08 16:21:32	397.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwgW00cn60
2019/10/08 16:21:33	140.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwgX00cnF0
2019/10/08 16:21:33	555.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwgX00cng0
2019/10/08 16:21:33	3 144.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwgX00cnX0
2019/10/08 16:21:59	1 992.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwgv00ctC0
2019/10/08 16:22:00	351.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwgv00ctL0
2019/10/08 16:22:15	185.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwhD00cug0
2019/10/08 16:22:21	795.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwhJ00cvc0
2019/10/08 16:22:21	140.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwhJ00cwC0
2019/10/08 16:22:21	140.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwhJ00cwd0
2019/10/08 16:22:21	796.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwhJ00cwU0
2019/10/08 16:22:22	511.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwhJ00cxV0
2019/10/08 16:22:22	219.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwhJ00cxe0
2019/10/08 16:22:22	11 297.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwhJ00cxw0
2019/10/08 16:22:22	730.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwhJ00cxn0
2019/10/08 16:22:22	353.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwhJ00cy50
2019/10/08 16:22:22	2 347.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwhJ00cyE0
2019/10/08 16:22:22	1 270.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwhJ00cyN0
2019/10/08 16:22:22	1 270.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwhJ00cyW0
2019/10/08 16:22:35	246.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwhV00czZ0



2019/10/08 16:22:35	42.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwhV00czQ0
2019/10/08 16:22:42	237.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwhe00czt0
2019/10/08 16:22:42	1 453.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwhe00czi0
2019/10/08 16:22:42	299.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwhe00d000
2019/10/08 16:22:44	872.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwhg00d0T0
2019/10/08 16:22:44	153.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwhg00d0c0
2019/10/08 16:22:46	230.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwhh00d0l0
2019/10/08 16:23:07	1 634.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwi200d1W0
2019/10/08 16:24:01	2 987.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwiu00dBG0
2019/10/08 16:24:01	705.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwiu00dBP0
2019/10/08 16:24:39	795.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwjX00dGE0
2019/10/08 16:24:39	140.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwjX00dGY0
2019/10/08 16:24:41	795.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwjX00dGz0
2019/10/08 16:24:41	140.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwjX00dH80
2019/10/08 16:24:42	1 203.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwja00dHZ0
2019/10/08 16:24:42	213.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwja00dHi0
2019/10/08 16:25:04	2 272.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwjv00dMb0
2019/10/08 16:25:04	3 097.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwjv00dMk0
2019/10/08 16:25:04	475.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwjv00dOK0
2019/10/08 16:25:04	401.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwjv00dNy0
2019/10/08 16:25:04	796.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwjv00dOk0
2019/10/08 16:25:04	3 947.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwjv00dO70
2019/10/08 16:25:04	684.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwjv00dOV0
2019/10/08 16:25:04	125.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwjv00dP40
2019/10/08 16:25:04	84.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwjv00dOv0
2019/10/08 16:25:04	15.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwjv00dPD0
2019/10/08 16:25:05	52.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwjv00dPb0
2019/10/08 16:25:05	312.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwjv00dPk0
2019/10/08 16:25:05	2 233.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwjv00dPS0
2019/10/08 16:25:06	291.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwjy00dQN0
2019/10/08 16:25:06	1 648.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwjy00dQE0
2019/10/08 16:25:15	436.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwk400dTU0
2019/10/08 16:25:15	260.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwk400dTd0
2019/10/08 16:25:15	3 946.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwk400dTL0
2019/10/08 16:25:48	380.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwke00dhD0
2019/10/08 16:25:48	2 150.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwke00dh40
2019/10/08 16:25:53	230.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwkh00dhV0
2019/10/08 16:25:53	1 307.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwkh00dhM0
2019/10/08 16:25:54	36.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwkk00dhn0
2019/10/08 16:25:54	200.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwkk00dhe0
2019/10/08 16:26:05	270.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwkt00diG0
2019/10/08 16:26:05	3 386.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwkt00diY0
2019/10/08 16:26:05	597.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwkt00dil0
2019/10/08 16:26:06	48.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwkt00diu0



2019/10/08 16:26:15	311.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwI500dkJ0
2019/10/08 16:26:19	2 244.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwI800dkb0
2019/10/08 16:26:19	396.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwI800dkk0
2019/10/08 16:26:32	2 934.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00dmu0
2019/10/08 16:26:32	5 994.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00dn30
2019/10/08 16:26:32	2 805.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00dnL0
2019/10/08 16:26:32	4 243.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00dnd0
2019/10/08 16:26:32	2 978.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00dnv0
2019/10/08 16:26:32	5 558.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00dnC0
2019/10/08 16:26:32	3 961.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00doD0
2019/10/08 16:26:32	5 073.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00doV0
2019/10/08 16:26:32	13 929.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00doM0
2019/10/08 16:26:32	4 000.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00don0
2019/10/08 16:26:32	5 000.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00doe0
2019/10/08 16:26:32	5 000.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00dow0
2019/10/08 16:26:32	882.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00dp50
2019/10/08 16:26:32	882.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00dpE0
2019/10/08 16:26:32	10 817.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00dpN0
2019/10/08 16:26:32	882.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00dpX0
2019/10/08 16:26:32	3 578.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00dpo0
2019/10/08 16:26:32	5 000.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00dpW0
2019/10/08 16:26:32	199.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00dpf0
2019/10/08 16:26:32	5 000.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00dq60
2019/10/08 16:26:32	5 000.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00dqF0
2019/10/08 16:26:32	5 000.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00dqX0
2019/10/08 16:26:32	883.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00dqO0
2019/10/08 16:26:32	642.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00dqg0
2019/10/08 16:26:32	6 931.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00dqp0
2019/10/08 16:26:32	1 250.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00dr70
2019/10/08 16:26:32	1 250.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIM00dqy0
2019/10/08 16:26:33	4 006.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwIN00drG0
2019/10/08 16:26:33	2 454.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwIN00drY0
2019/10/08 16:26:34	132.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwIN00drh0
2019/10/08 16:26:34	647.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwIN00drq0
2019/10/08 16:26:38	414.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwIQ00drz0
2019/10/08 16:27:03	1 777.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwlr00dvc0
2019/10/08 16:27:03	795.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwlr00dvU0
2019/10/08 16:27:03	2 745.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwlr00dvL0
2019/10/08 16:27:03	609.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwlr00dvd0
2019/10/08 16:27:03	376.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwlr00dvm0
2019/10/08 16:27:03	248.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwlr00dvv0
2019/10/08 16:27:40	351.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwmR00e0I0
2019/10/08 16:27:40	1 987.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwmR00e090
2019/10/08 16:27:40	3 744.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwmR00e0R0



2019/10/08 16:27:40	661.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwrmR00eOa0
2019/10/08 16:28:59	443.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwnh00eAQ0
2019/10/08 16:28:59	223.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwnh00eAZ0
2019/10/08 16:28:59	1 997.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwnh00eAi0
2019/10/08 16:28:59	352.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwnh00eAr0
2019/10/08 16:29:29	4 157.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwoB00eFc0
2019/10/08 16:29:29	734.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwoB00eFI0
2019/10/08 16:29:34	365.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwoH00eGj0
2019/10/08 16:29:34	2 069.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwoH00eGa0
2019/10/08 16:29:37	1 056.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwoK00eHA0
2019/10/08 16:29:51	1.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwoW00eKS0
2019/10/08 16:29:51	3.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwoW00eKl0
2019/10/08 16:29:51	801.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwoW00eKJ0
2019/10/08 16:29:52	2 097.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwoZ00eKb0
2019/10/08 16:30:09	5 526.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwor00eNg0
2019/10/08 16:30:09	25 000.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwor00eO00
2019/10/08 16:30:09	3 372.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwor00eNp0
2019/10/08 16:30:10	4 412.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwor00eO90
2019/10/08 16:31:37	677.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwqG00eVq0
2019/10/08 16:31:37	795.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwqG00eW80
2019/10/08 16:31:37	2 027.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwqG00eXR0
2019/10/08 16:31:37	141.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwqG00eXI0
2019/10/08 16:31:37	796.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwqG00eXa0
2019/10/08 16:31:37	140.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwqG00eXs0
2019/10/08 16:31:38	796.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwqG00eYb0
2019/10/08 16:31:38	141.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwqG00eYk0
2019/10/08 16:31:40	806.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwqJ00eZT0
2019/10/08 16:31:40	142.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwqJ00eZc0
2019/10/08 16:32:20	272.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwqy00eeD0
2019/10/08 16:32:20	1 542.00	2 009.00	JSE	joyyAcbwqy00ee40
2019/10/08 16:33:13	2 142.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwro00ejw0
2019/10/08 16:33:13	383.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwro00ek50
2019/10/08 16:33:33	1 588.00	2 010.00	JSE	joyyAcbws900eIl0
2019/10/08 16:33:33	281.00	2 010.00	JSE	joyyAcbws900eIR0
2019/10/08 16:33:39	3 971.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwsF00elt0
2019/10/08 16:33:39	700.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwsF00em20
2019/10/08 16:33:39	3 971.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwsF00emB0
2019/10/08 16:33:39	701.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwsF00emK0
2019/10/08 16:33:45	14 070.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwsK00emd0
2019/10/08 16:33:55	426.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwsU00enw0
2019/10/08 16:33:57	1 736.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwsW00eox0
2019/10/08 16:33:57	4 020.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwsW00eoW0
2019/10/08 16:33:57	1 543.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwsW00eoo0
2019/10/08 16:34:31	539.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwt400eta0



2019/10/08 16:35:22	2 752.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwtt00ezQ0
2019/10/08 16:35:52	1 979.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwuN00f7J0
2019/10/08 16:36:04	2 228.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwuZ00f8e0
2019/10/08 16:36:04	1 468.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwuZ00f8n0
2019/10/08 16:36:04	2 573.00	2 010.00	JSE	joyyAcbwuZ00f9G0
2019/10/08 16:38:41	650.00	2 011.00	JSE	joyyAcbwx600fPi0