



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 28 March to 02 April 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: 28 March 2019 – 02 April 2019
Investment firm: RMB Morgan Stanley (Pty) Ltd

Individual transactions:

Transaction date and time (Central African Time)	Volume (number of shares purchased)	Price (ZAR cents per share)	Trading Venue	Transaction Reference Number
2019/03/27 09:04:50	1 187.00	2 187.00	JSE	jojyAbT8vy0007I0
2019/03/27 09:04:50	915.00	2 187.00	JSE	jojyAbT8vy000790
2019/03/27 09:04:50	2 056.00	2 187.00	JSE	jojyAbT8vy000700
2019/03/27 09:04:50	2 056.00	2 187.00	JSE	jojyAbT8vy0006r0
2019/03/27 09:04:50	2 029.00	2 187.00	JSE	jojyAbT8vy0006i0
2019/03/27 09:04:57	1 940.00	2 185.00	JSE	jojyAbT8w40007R0
2019/03/27 09:06:31	1 922.00	2 166.00	JSE	jojyAbT8xZ0008o0
2019/03/27 09:06:31	1 500.00	2 166.00	JSE	jojyAbT8xZ0008f0
2019/03/27 09:06:31	796.00	2 166.00	JSE	jojyAbT8xZ0008N0
2019/03/27 09:06:31	796.00	2 166.00	JSE	jojyAbT8xZ0008W0
2019/03/27 09:06:31	629.00	2 166.00	JSE	jojyAbT8xZ0008x0
2019/03/27 09:12:45	1 393.00	2 166.00	JSE	jojyAbT93a000Ch0
2019/03/27 09:12:45	366.00	2 166.00	JSE	jojyAbT93a000Cq0
2019/03/27 09:12:54	718.00	2 165.00	JSE	jojyAbT93m000Dw0
2019/03/27 09:12:54	601.00	2 165.00	JSE	jojyAbT93m000DV0
2019/03/27 09:12:54	1 786.00	2 165.00	JSE	jojyAbT93m000D40
2019/03/27 09:12:54	1 850.00	2 165.00	JSE	jojyAbT93m000DM0
2019/03/27 09:12:54	1 058.00	2 165.00	JSE	jojyAbT93m000DD0
2019/03/27 09:12:54	2 674.00	2 165.00	JSE	jojyAbT93m000Dn0
2019/03/27 09:12:54	1 125.00	2 165.00	JSE	jojyAbT93m000E50
2019/03/27 09:12:54	1 841.00	2 165.00	JSE	jojyAbT93m000De0
2019/03/27 09:15:57	1 761.00	2 162.00	JSE	jojyAbT96g000Gf0
2019/03/27 09:15:57	1 745.00	2 162.00	JSE	jojyAbT96g000GE0

To report unethical behaviour, call the Anonymous Reporting line 0800 222 117 or visit www.oldmutualanonymoureports.co.za

Old Mutual Limited. Reg No: 2017/235138/06

TA Manuel (Chairman), MP Moyo (Chief Executive Officer), CG Troskie (Chief Financial Officer), PC Baloyi, PG de Beyer, MM du Toit, AK Essien, I Kgaboesele, JR Lister, Dr SM Magwentshu-Rensburg, Ms NT Moholi, Ms TM Mokgosi-Mwantembe, Ms CWN Molope, JI Mwangi, V Naidoo, BM Rapiya, and SW van Graan

Company Secretary: EM Kirsten



2019/03/27 09:15:57	1 885.00	2 162.00	JSE	jojoyAbT96g000Go0
2019/03/27 09:15:57	657.00	2 162.00	JSE	jojoyAbT96g000HF0
2019/03/27 09:15:57	2 179.00	2 162.00	JSE	jojoyAbT96g000GN0
2019/03/27 09:15:57	1 796.00	2 162.00	JSE	jojoyAbT96g000GW0
2019/03/27 09:15:57	443.00	2 162.00	JSE	jojoyAbT96g000Gx0
2019/03/27 09:15:57	1 871.00	2 162.00	JSE	jojoyAbT96g000H60
2019/03/27 09:15:57	1 345.00	2 162.00	JSE	jojoyAbT96j000HX0
2019/03/27 09:15:57	2 111.00	2 162.00	JSE	jojoyAbT96j000Hy0
2019/03/27 09:15:57	680.00	2 162.00	JSE	jojoyAbT96g000HO0
2019/03/27 09:15:57	1 698.00	2 162.00	JSE	jojoyAbT96j000I70
2019/03/27 09:15:57	1 479.00	2 162.00	JSE	jojoyAbT96j000Hg0
2019/03/27 09:15:57	1 089.00	2 162.00	JSE	jojoyAbT96j000Hp0
2019/03/27 09:15:57	241.00	2 162.00	JSE	jojoyAbT96j000IP0
2019/03/27 09:15:57	884.00	2 162.00	JSE	jojoyAbT96j000IG0
2019/03/27 09:16:56	1 956.00	2 163.00	JSE	jojoyAbT97e000Kq0
2019/03/27 09:16:56	1 934.00	2 163.00	JSE	jojoyAbT97e000Kz0
2019/03/27 09:22:13	1 359.00	2 166.00	JSE	jojoyAbT9Cn000OV0
2019/03/27 09:22:13	1 778.00	2 166.00	JSE	jojoyAbT9Cn000Oe0
2019/03/27 09:23:49	859.00	2 165.00	JSE	jojoyAbT9EI000PH0
2019/03/27 09:25:24	1 320.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9Fq000PZ0
2019/03/27 09:25:51	1 320.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9GH000Pk0
2019/03/27 09:26:04	86.00	2 166.00	JSE	jojoyAbT9GW000QT0
2019/03/27 09:26:04	1 725.00	2 166.00	JSE	jojoyAbT9GW000QK0
2019/03/27 09:26:21	1 320.00	2 165.00	JSE	jojoyAbT9GI000Qf0
2019/03/27 09:30:08	256.00	2 166.00	JSE	jojoyAbT9KS000UI0
2019/03/27 09:30:08	4 324.00	2 166.00	JSE	jojoyAbT9KP000U90
2019/03/27 09:30:08	4 580.00	2 166.00	JSE	jojoyAbT9KS000UR0
2019/03/27 09:30:12	3 260.00	2 166.00	JSE	jojoyAbT9KV000Uj0
2019/03/27 09:30:12	1 320.00	2 166.00	JSE	jojoyAbT9KV000Ua0
2019/03/27 09:30:33	448.00	2 165.00	JSE	jojoyAbT9Kq000W40
2019/03/27 09:31:33	2 403.00	2 172.00	JSE	jojoyAbT9Lo000bh0
2019/03/27 09:31:34	4 000.00	2 172.00	JSE	jojoyAbT9Lo000bq0
2019/03/27 09:31:34	3 656.00	2 172.00	JSE	jojoyAbT9Lo000bz0
2019/03/27 09:31:34	3 923.00	2 172.00	JSE	jojoyAbT9Lo000c80
2019/03/27 09:31:39	120.00	2 171.00	JSE	jojoyAbT9Lu000cr0
2019/03/27 09:31:39	209.00	2 171.00	JSE	jojoyAbT9Lu000d90
2019/03/27 09:31:40	67.00	2 171.00	JSE	jojoyAbT9Lu000dl0



2019/03/27 09:32:41	2 669.00	2 172.00	JSE	jojoyAbT9Mv000ec0
2019/03/27 09:32:41	2 109.00	2 172.00	JSE	jojoyAbT9Mv000el0
2019/03/27 09:32:41	2 125.00	2 172.00	JSE	jojoyAbT9Mv000eu0
2019/03/27 09:33:34	756.00	2 174.00	JSE	jojoyAbT9Nk000gK0
2019/03/27 09:33:48	2 000.00	2 180.00	JSE	jojoyAbT9Nz000gw0
2019/03/27 09:33:48	1 804.00	2 179.00	JSE	jojoyAbT9Nz000h50
2019/03/27 09:33:49	836.00	2 180.00	JSE	jojoyAbT9Nz000hE0
2019/03/27 09:33:50	2 512.00	2 180.00	JSE	jojoyAbT9Nz000hX0
2019/03/27 09:33:51	1 698.00	2 180.00	JSE	jojoyAbT9O2000hg0
2019/03/27 09:33:51	1 698.00	2 180.00	JSE	jojoyAbT9O2000hp0
2019/03/27 09:33:53	2 499.00	2 180.00	JSE	jojoyAbT9O2000hy0
2019/03/27 09:33:53	141.00	2 180.00	JSE	jojoyAbT9O2000i70
2019/03/27 09:34:39	1 010.00	2 182.00	JSE	jojoyAbT9Oo000jl0
2019/03/27 09:34:39	5 200.00	2 182.00	JSE	jojoyAbT9Oo000j00
2019/03/27 09:34:39	28.00	2 182.00	JSE	jojoyAbT9Oo000j90
2019/03/27 09:34:40	2 416.00	2 180.00	JSE	jojoyAbT9Oo000jR0
2019/03/27 09:34:40	2 000.00	2 182.00	JSE	jojoyAbT9Oo000ja0
2019/03/27 09:34:40	2 329.00	2 182.00	JSE	jojoyAbT9Oo000ju0
2019/03/27 09:34:40	4 000.00	2 182.00	JSE	jojoyAbT9Oo000jl0
2019/03/27 09:34:40	5 000.00	2 181.00	JSE	jojoyAbT9Oo000k30
2019/03/27 09:34:40	4 000.00	2 181.00	JSE	jojoyAbT9Oo000kC0
2019/03/27 09:34:40	2 700.00	2 181.00	JSE	jojoyAbT9Oo000kL0
2019/03/27 09:34:42	1 694.00	2 179.00	JSE	jojoyAbT9Or000kU0
2019/03/27 09:34:43	304.00	2 179.00	JSE	jojoyAbT9Or000kd0
2019/03/27 09:34:43	351.00	2 179.00	JSE	jojoyAbT9Or000km0
2019/03/27 09:34:43	132.00	2 179.00	JSE	jojoyAbT9Or000kv0
2019/03/27 09:34:43	1 446.00	2 179.00	JSE	jojoyAbT9Or000lV0
2019/03/27 09:34:43	1 816.00	2 179.00	JSE	jojoyAbT9Or000lM0
2019/03/27 09:34:43	1 907.00	2 179.00	JSE	jojoyAbT9Or000lD0
2019/03/27 09:34:43	1 919.00	2 179.00	JSE	jojoyAbT9Or000l40
2019/03/27 09:34:43	2 091.00	2 179.00	JSE	jojoyAbT9Or000le0
2019/03/27 09:35:38	1 320.00	2 176.00	JSE	jojoyAbT9Pk000og0
2019/03/27 09:37:47	796.00	2 180.00	JSE	jojoyAbT9Rp000rY0
2019/03/27 09:38:13	975.00	2 177.00	JSE	jojoyAbT9SG000sQ0
2019/03/27 09:38:18	682.00	2 175.00	JSE	jojoyAbT9SJ000tI0
2019/03/27 09:38:18	2 005.00	2 175.00	JSE	jojoyAbT9SJ000t00
2019/03/27 09:38:18	1 320.00	2 175.00	JSE	jojoyAbT9SJ000sr0



2019/03/27 09:38:18	2 117.00	2 175.00	JSE	jojoyAbT9SJ000t90
2019/03/27 09:38:18	505.00	2 175.00	JSE	jojoyAbT9SJ000tR0
2019/03/27 09:38:19	1 612.00	2 175.00	JSE	jojoyAbT9SM000ut0
2019/03/27 09:38:20	170.00	2 175.00	JSE	jojoyAbT9SM000v20
2019/03/27 09:44:48	1 865.00	2 174.00	JSE	jojoyAbT9Yc0010x0
2019/03/27 09:44:48	1 734.00	2 174.00	JSE	jojoyAbT9Yc0010f0
2019/03/27 09:44:48	1 797.00	2 174.00	JSE	jojoyAbT9Yc001160
2019/03/27 09:44:48	2 015.00	2 174.00	JSE	jojoyAbT9Yc0010W0
2019/03/27 09:44:48	9 926.00	2 174.00	JSE	jojoyAbT9Yc0010o0
2019/03/27 09:44:48	4 000.00	2 174.00	JSE	jojoyAbT9Yc0011F0
2019/03/27 09:44:48	2 000.00	2 174.00	JSE	jojoyAbT9Yc0011X0
2019/03/27 09:44:48	5 124.00	2 174.00	JSE	jojoyAbT9Yc001100
2019/03/27 09:44:49	2 691.00	2 174.00	JSE	jojoyAbT9Yc0011g0
2019/03/27 09:44:49	2 000.00	2 174.00	JSE	jojoyAbT9Yc0011p0
2019/03/27 09:44:49	4 000.00	2 174.00	JSE	jojoyAbT9Yf0011y0
2019/03/27 09:44:49	1 600.00	2 174.00	JSE	jojoyAbT9Yf001270
2019/03/27 09:44:49	2 000.00	2 174.00	JSE	jojoyAbT9Yf0012G0
2019/03/27 09:45:47	2 061.00	2 170.00	JSE	jojoyAbT9Za0014e0
2019/03/27 09:45:47	55.00	2 170.00	JSE	jojoyAbT9Za0015N0
2019/03/27 09:45:47	6 657.00	2 170.00	JSE	jojoyAbT9Za0014w0
2019/03/27 09:45:47	2 087.00	2 170.00	JSE	jojoyAbT9Za001550
2019/03/27 09:45:47	6 893.00	2 170.00	JSE	jojoyAbT9Za0015f0
2019/03/27 09:45:47	2 203.00	2 170.00	JSE	jojoyAbT9Za0015W0
2019/03/27 09:45:47	1 030.00	2 170.00	JSE	jojoyAbT9Za0015E0
2019/03/27 09:45:47	1 981.00	2 170.00	JSE	jojoyAbT9Za0015o0
2019/03/27 09:45:47	1 883.00	2 170.00	JSE	jojoyAbT9Za0014n0
2019/03/27 09:45:47	864.00	2 170.00	JSE	jojoyAbT9Za0015x0
2019/03/27 09:45:48	223.00	2 170.00	JSE	jojoyAbT9Za001600
2019/03/27 09:45:48	661.00	2 170.00	JSE	jojoyAbT9Za001660
2019/03/27 09:45:48	1 990.00	2 170.00	JSE	jojoyAbT9Za0016F0
2019/03/27 09:48:06	3 726.00	2 169.00	JSE	jojoyAbT9bo001A80
2019/03/27 09:48:06	3 557.00	2 169.00	JSE	jojoyAbT9bo0019z0
2019/03/27 09:48:06	404.00	2 169.00	JSE	jojoyAbT9bo0019q0
2019/03/27 09:48:09	235.00	2 169.00	JSE	jojoyAbT9br001AH0
2019/03/27 09:48:09	1 434.00	2 169.00	JSE	jojoyAbT9br001AQ0
2019/03/27 09:48:09	1 020.00	2 169.00	JSE	jojoyAbT9br001AZ0
2019/03/27 09:48:10	1 507.00	2 169.00	JSE	jojoyAbT9br001Ai0



2019/03/27 09:48:12	387.00	2 169.00	JSE	jojyAbT9bu001Ar0
2019/03/27 09:48:12	76.00	2 169.00	JSE	jojyAbT9bu001B00
2019/03/27 09:48:40	632.00	2 167.00	JSE	jojyAbT9cL001BT0
2019/03/27 09:48:40	2 068.00	2 167.00	JSE	jojyAbT9cL001BK0
2019/03/27 09:52:03	3 569.00	2 167.00	JSE	jojyAbT9fe001IO0
2019/03/27 09:52:03	1 958.00	2 167.00	JSE	jojyAbT9fe001IF0
2019/03/27 09:52:03	6 024.00	2 167.00	JSE	jojyAbT9fe001I60
2019/03/27 09:52:03	5 015.00	2 167.00	JSE	jojyAbT9fe001Ig0
2019/03/27 09:52:03	1 326.00	2 167.00	JSE	jojyAbT9fe001IX0
2019/03/27 09:52:03	4 000.00	2 167.00	JSE	jojyAbT9fe001Ir0
2019/03/27 09:52:03	2 000.00	2 167.00	JSE	jojyAbT9fe001J00
2019/03/27 09:52:03	5 050.00	2 167.00	JSE	jojyAbT9fe001JI0
2019/03/27 09:52:03	4 000.00	2 167.00	JSE	jojyAbT9fe001J90
2019/03/27 09:52:47	704.00	2 165.00	JSE	jojyAbT9gN001KM0
2019/03/27 09:52:53	5 351.00	2 165.00	JSE	jojyAbT9gT001NI0
2019/03/27 09:52:53	12 113.00	2 165.00	JSE	jojyAbT9gT001Nu0
2019/03/27 09:53:25	2 065.00	2 163.00	JSE	jojyAbT9gx001OG0
2019/03/27 09:53:25	310.00	2 163.00	JSE	jojyAbT9gx001OP0
2019/03/27 09:53:40	1 286.00	2 163.00	JSE	jojyAbT9hC001Or0
2019/03/27 09:53:40	616.00	2 163.00	JSE	jojyAbT9hC001Oi0
2019/03/27 09:53:41	473.00	2 163.00	JSE	jojyAbT9hC001P00
2019/03/27 09:54:05	256.00	2 163.00	JSE	jojyAbT9hd001Qh0
2019/03/27 09:54:06	294.00	2 163.00	JSE	jojyAbT9hd001Qq0
2019/03/27 09:57:08	1 320.00	2 164.00	JSE	jojyAbT9kX001ew0
2019/03/27 09:57:09	250.00	2 164.00	JSE	jojyAbT9ka001f50
2019/03/27 09:57:09	1 070.00	2 164.00	JSE	jojyAbT9ka001fE0
2019/03/27 09:58:06	377.00	2 164.00	JSE	jojyAbT9IV001kc0
2019/03/27 09:58:07	249.00	2 164.00	JSE	jojyAbT9IV001kw0
2019/03/27 09:58:07	125.00	2 164.00	JSE	jojyAbT9IV001lf0
2019/03/27 09:58:08	644.00	2 164.00	JSE	jojyAbT9IV001mF0
2019/03/27 09:58:08	1 490.00	2 164.00	JSE	jojyAbT9IY001mO0
2019/03/27 09:58:08	129.00	2 164.00	JSE	jojyAbT9IY001mX0
2019/03/27 09:58:09	1 354.00	2 164.00	JSE	jojyAbT9IY001my0
2019/03/27 09:58:33	1 899.00	2 164.00	JSE	jojyAbT9Iw001nR0
2019/03/27 09:58:33	379.00	2 164.00	JSE	jojyAbT9Iw001na0
2019/03/27 09:58:34	76.00	2 164.00	JSE	jojyAbT9Iw001nj0
2019/03/27 09:58:36	654.00	2 164.00	JSE	jojyAbT9Iz001oS0



2019/03/27 09:59:47	5 692.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9n7001qK0
2019/03/27 09:59:48	81.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9n7001qT0
2019/03/27 09:59:51	624.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nA001qc0
2019/03/27 09:59:51	2 590.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nA001ql0
2019/03/27 09:59:51	1 339.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nA001rd0
2019/03/27 09:59:51	14 819.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nA001r30
2019/03/27 09:59:51	3 635.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nA001rU0
2019/03/27 09:59:51	778.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nA001qu0
2019/03/27 09:59:51	1 819.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nA001rm0
2019/03/27 09:59:51	3 039.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nA001rC0
2019/03/27 09:59:51	251.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nA001rL0
2019/03/27 09:59:51	1 345.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nD001s40
2019/03/27 09:59:51	1 398.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nD001rv0
2019/03/27 09:59:51	1 326.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nD001sD0
2019/03/27 09:59:51	1 561.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nD001sM0
2019/03/27 09:59:51	418.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nD001sV0
2019/03/27 09:59:51	405.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nD001se0
2019/03/27 09:59:51	570.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nD001sw0
2019/03/27 09:59:51	398.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nD001tN0
2019/03/27 09:59:51	398.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nD001tE0
2019/03/27 09:59:51	2 569.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nD001sn0
2019/03/27 09:59:51	796.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nD001t50
2019/03/27 09:59:51	1 418.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nD001tW0
2019/03/27 09:59:51	1 183.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nD001tf0
2019/03/27 09:59:52	1 183.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nD001to0
2019/03/27 09:59:52	6 987.00	2 164.00	JSE	jojoyAbT9nD001tx0
2019/03/27 10:00:29	1 281.00	2 163.00	JSE	jojoyAbT9nn001vu0
2019/03/27 10:00:29	1 748.00	2 163.00	JSE	jojoyAbT9nn001vl0
2019/03/27 10:00:29	1 081.00	2 163.00	JSE	jojoyAbT9nn001w30
2019/03/27 10:00:29	1 800.00	2 163.00	JSE	jojoyAbT9nn001wL0
2019/03/27 10:00:29	682.00	2 163.00	JSE	jojoyAbT9nn001wU0
2019/03/27 10:00:29	1 743.00	2 163.00	JSE	jojoyAbT9nn001wC0
2019/03/27 10:00:30	1 281.00	2 163.00	JSE	jojoyAbT9nn001wm0
2019/03/27 10:00:30	1 343.00	2 163.00	JSE	jojoyAbT9nq001x40
2019/03/27 10:00:30	2 837.00	2 163.00	JSE	jojoyAbT9nq001wv0
2019/03/27 10:00:49	5 632.00	2 163.00	JSE	jojoyAbT9o8001xg0
2019/03/27 10:06:08	1 471.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002SE0



2019/03/27 10:06:08	1 740.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002Rw0
2019/03/27 10:06:08	1 976.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002S50
2019/03/27 10:06:08	579.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002Rn0
2019/03/27 10:06:08	2 250.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002Sx0
2019/03/27 10:06:08	2 056.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002SN0
2019/03/27 10:06:08	315.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002So0
2019/03/27 10:06:08	323.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002Sf0
2019/03/27 10:06:08	1 130.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002SW0
2019/03/27 10:06:08	1 099.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002TX0
2019/03/27 10:06:08	1 035.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002T60
2019/03/27 10:06:08	1 450.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002Tp0
2019/03/27 10:06:08	211.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002TF0
2019/03/27 10:06:08	776.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002TO0
2019/03/27 10:06:08	493.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002Ty0
2019/03/27 10:06:08	132.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002Tg0
2019/03/27 10:06:08	7 076.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002Uh0
2019/03/27 10:06:08	1 002.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002U70
2019/03/27 10:06:08	1 386.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002UP0
2019/03/27 10:06:08	2 000.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002UY0
2019/03/27 10:06:08	713.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002UG0
2019/03/27 10:06:08	4 000.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002Uq0
2019/03/27 10:06:09	2 000.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002V10
2019/03/27 10:06:09	2 424.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002VA0
2019/03/27 10:06:09	478.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002VJ0
2019/03/27 10:06:09	2 424.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002VS0
2019/03/27 10:06:09	2 250.00	2 167.00	JSE	jojoyAbT9tG002Vb0
2019/03/27 10:11:05	4 692.00	2 169.00	JSE	jojoyAbT9y5002iW0
2019/03/27 10:12:09	1 822.00	2 170.00	JSE	jojoyAbT9z6002m70
2019/03/27 10:12:14	1 977.00	2 170.00	JSE	jojoyAbT9zC002mi0
2019/03/27 10:12:14	979.00	2 169.00	JSE	jojoyAbT9zC002n00
2019/03/27 10:12:14	5 776.00	2 169.00	JSE	jojoyAbT9zC002mr0
2019/03/27 10:13:01	692.00	2 170.00	JSE	jojoyAbT9zv002ri0
2019/03/27 10:13:01	1 208.00	2 170.00	JSE	jojoyAbT9zv002rZ0
2019/03/27 10:13:16	3 812.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTA0B002sR0
2019/03/27 10:13:30	1 045.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTA0Q002u20
2019/03/27 10:13:30	942.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTA0Q002uB0
2019/03/27 10:13:40	2 050.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTA0Z002uo0



2019/03/27 10:13:44	1 831.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTA0c002vX0
2019/03/27 10:14:02	34.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTA0u002xQ0
2019/03/27 10:14:02	1 690.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTA0u002xH0
2019/03/27 10:14:12	2 025.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTA13002yI0
2019/03/27 10:14:24	2 059.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTA1I002yj0
2019/03/27 10:14:25	1 752.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTA1I002ys0
2019/03/27 10:14:43	2 094.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTA1a0031L0
2019/03/27 10:14:52	1 827.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTA1j0031d0
2019/03/27 10:14:52	1 763.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTA1j0031m0
2019/03/27 10:14:52	1 793.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTA1j0031U0
2019/03/27 10:15:31	4 557.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTA2M0032V0
2019/03/27 10:15:31	1 799.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTA2M0032e0
2019/03/27 10:16:09	1 739.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTA2w003CE0
2019/03/27 10:16:17	2 033.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTA35003CW0
2019/03/27 10:16:36	1 804.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTA3N0031G0
2019/03/27 10:16:41	1 923.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTA3T003li0
2019/03/27 10:16:46	1 333.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTA3Z003LB0
2019/03/27 10:16:46	223.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTA3Z003L20
2019/03/27 10:16:47	1 127.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTA3Z003LT0
2019/03/27 10:16:47	365.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTA3Z003LK0
2019/03/27 10:16:48	1 293.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTA3Z003Lc0
2019/03/27 10:17:40	2 169.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTA4P003Ym0
2019/03/27 10:17:40	4 266.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTA4P003Yd0
2019/03/27 10:17:53	8 458.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTA4e003dH0
2019/03/27 10:17:53	3 776.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTA4e003dQ0
2019/03/27 10:17:58	1 929.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTA4k003dZ0
2019/03/27 10:17:58	1 380.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTA4k003di0
2019/03/27 10:17:58	79.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTA4k003dr0
2019/03/27 10:20:00	6 129.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTA6g003oE0
2019/03/27 10:20:00	221.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTA6g003of0
2019/03/27 10:20:00	4 241.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTA6g003oN0
2019/03/27 10:20:00	663.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTA6g003oW0
2019/03/27 10:20:01	2 155.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTA6g003oo0
2019/03/27 10:20:44	491.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTA7P003rU0
2019/03/27 10:20:46	3.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTA7S003rm0
2019/03/27 10:20:46	11.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTA7S003rd0
2019/03/27 10:21:15	491.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTA7t003sW0



2019/03/27 10:21:25	379.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTA82003tX0
2019/03/27 10:21:25	1 776.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTA82003tg0
2019/03/27 10:21:25	3 650.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTA82003tp0
2019/03/27 10:23:16	1 162.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTA9s003zo0
2019/03/27 10:23:17	1 274.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTA9s0040F0
2019/03/27 10:23:17	2 051.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTA9s004060
2019/03/27 10:23:17	351.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTA9s004000
2019/03/27 10:23:17	3 693.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTA9s003zx0
2019/03/27 10:23:19	876.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTA9v0040g0
2019/03/27 10:23:19	2 045.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTA9v0040p0
2019/03/27 10:23:38	1 158.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTAAD0041F0
2019/03/27 10:23:38	1 643.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTAAD004100
2019/03/27 10:23:38	763.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTAAD0041g0
2019/03/27 10:23:38	2 289.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTAAD0041X0
2019/03/27 10:23:52	1 171.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTAAS004330
2019/03/27 10:23:52	163.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTAAS0042u0
2019/03/27 10:23:52	821.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTAAS0043C0
2019/03/27 10:23:55	815.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTAAS0043U0
2019/03/27 10:23:55	11 157.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTAAS0043d0
2019/03/27 10:23:55	6 876.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTAAS0043L0
2019/03/27 10:23:59	1 461.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAAY0043m0
2019/03/27 10:23:59	4 402.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAAY0043v0
2019/03/27 10:24:00	489.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAAY004440
2019/03/27 10:24:03	2 155.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAAb0044D0
2019/03/27 10:24:03	753.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAAb0044M0
2019/03/27 10:24:03	2 182.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAAb0044V0
2019/03/27 10:24:03	284.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAAb0044e0
2019/03/27 10:24:31	1 478.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAB20046m0
2019/03/27 10:24:31	2 632.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAB2004740
2019/03/27 10:24:31	656.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAB20046v0
2019/03/27 10:24:31	877.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAB20047D0
2019/03/27 10:24:32	1 897.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTAB50049o0
2019/03/27 10:24:32	1 450.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAB50049W0
2019/03/27 10:24:32	5 266.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAB50049z0
2019/03/27 10:24:32	1 763.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTAB50049f0
2019/03/27 10:24:32	1 850.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTAB5004AZ0
2019/03/27 10:24:35	1 551.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTAB8004CS0



2019/03/27 10:25:24	1 300.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTABv004GU0
2019/03/27 10:25:27	1 337.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTABy004ln0
2019/03/27 10:25:28	2 392.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTABy004lw0
2019/03/27 10:25:28	7 505.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTABy004J50
2019/03/27 10:25:28	1 041.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTABy004JE0
2019/03/27 10:25:45	4 386.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTACG004Jj0
2019/03/27 10:25:45	4 327.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTACG004Js0
2019/03/27 10:25:45	4 254.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTACG004K10
2019/03/27 10:25:45	3 869.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTACG004KA0
2019/03/27 10:25:45	4 564.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTACG004Kb0
2019/03/27 10:25:45	1 725.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTACG004L20
2019/03/27 10:25:45	4 608.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTACG004KS0
2019/03/27 10:25:45	5 271.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTACG004Kt0
2019/03/27 10:25:45	4 193.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTACG004Kk0
2019/03/27 10:25:45	4 399.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTACG004KJ0
2019/03/27 10:26:11	2 039.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTACe004MY0
2019/03/27 10:26:11	2 001.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTACe004Mh0
2019/03/27 10:28:56	1 760.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTAFK004gL0
2019/03/27 10:28:56	4 121.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTAFK004g30
2019/03/27 10:28:56	773.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTAFK004gC0
2019/03/27 10:28:56	1 741.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTAFK004gm0
2019/03/27 10:28:56	14 906.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTAFK004gv0
2019/03/27 10:28:56	1 062.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTAFK004h40
2019/03/27 10:28:56	1 808.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTAFK004gU0
2019/03/27 10:28:56	1 768.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTAFK004gd0
2019/03/27 10:31:24	883.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAHi004zq0
2019/03/27 10:31:24	2 626.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAHi004zh0
2019/03/27 10:31:24	1 268.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAHi004zz0
2019/03/27 10:31:25	774.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAHI005080
2019/03/27 10:32:30	987.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTAIm0050a0
2019/03/27 10:32:37	1 964.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTAIv0051S0
2019/03/27 10:32:37	2 092.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTAIv005110
2019/03/27 10:32:37	9 996.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTAIv0051A0
2019/03/27 10:32:37	2 044.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTAIv0051J0
2019/03/27 10:32:37	1 971.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTAIv0051b0
2019/03/27 10:36:20	1 208.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAMV005C50
2019/03/27 10:36:46	2 216.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAMt005HF0



2019/03/27 10:36:56	5 000.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAN5005HX0
2019/03/27 10:37:34	3 622.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTANg005NI0
2019/03/27 10:38:00	5 000.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAO7005ON0
2019/03/27 10:38:04	5 000.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAOA005Of0
2019/03/27 10:38:08	5.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAOD005P60
2019/03/27 10:38:08	1 782.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAOD005PF0
2019/03/27 10:38:08	1 760.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAOD005PO0
2019/03/27 10:38:08	1 721.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAOD005PX0
2019/03/27 10:38:08	4 600.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAOG005Pp0
2019/03/27 10:38:08	1 513.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTAOG005Pg0
2019/03/27 10:38:08	3 514.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAOG005QG0
2019/03/27 10:38:08	4 000.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAOG005Q70
2019/03/27 10:38:16	1 524.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTAOM005SI0
2019/03/27 10:38:21	1 524.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTAOS005TA0
2019/03/27 10:38:21	496.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTAOS005TI0
2019/03/27 10:38:24	1 386.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTAOV005TS0
2019/03/27 10:38:24	1 381.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTAOV005TJ0
2019/03/27 10:39:22	950.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTAPQ005dL0
2019/03/27 10:39:22	1 763.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTAPQ005dC0
2019/03/27 10:40:10	1 912.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAQC005ii0
2019/03/27 10:40:11	1 099.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAQC005ir0
2019/03/27 10:40:15	5 000.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTAQI005jA0
2019/03/27 10:40:40	3 270.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTAQg005jJ0
2019/03/27 10:42:01	1 128.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTARz005rr0
2019/03/27 10:42:01	959.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTARz005sR0
2019/03/27 10:45:42	575.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTAVX006UY0
2019/03/27 10:46:15	2 183.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTAW4006pU0
2019/03/27 10:47:04	203.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTAWu0072T0
2019/03/27 10:47:04	2 000.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTAWu0072c0
2019/03/27 10:47:17	6 946.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAX6007380
2019/03/27 10:47:17	24.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAX60072z0
2019/03/27 10:47:17	2 305.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAX60073H0
2019/03/27 10:47:17	3 539.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAX60073Q0
2019/03/27 10:47:24	3 539.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAXC0073d0
2019/03/27 10:47:59	2 461.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAXm0074E0
2019/03/27 10:49:00	1 336.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAYk007AZ0
2019/03/27 10:49:22	1 846.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTAZ8007BA0



2019/03/27 10:49:22	5 263.00	2 179.00	JSE	joyAbTAZ8007BJ0
2019/03/27 10:49:22	1 672.00	2 179.00	JSE	joyAbTAZ8007As0
2019/03/27 10:49:22	8 671.00	2 179.00	JSE	joyAbTAZ8007B10
2019/03/27 10:49:23	1 321.00	2 179.00	JSE	joyAbTAZ8007BS0
2019/03/27 10:49:37	3 543.00	2 179.00	JSE	joyAbTAZK007CH0
2019/03/27 10:49:37	11 764.00	2 179.00	JSE	joyAbTAZK007Bz0
2019/03/27 10:49:37	1 995.00	2 179.00	JSE	joyAbTAZK007C80
2019/03/27 10:49:38	12 451.00	2 179.00	JSE	joyAbTAZN007CQ0
2019/03/27 10:49:38	634.00	2 179.00	JSE	joyAbTAZN007CZ0
2019/03/27 10:49:39	10 713.00	2 179.00	JSE	joyAbTAZN007Ci0
2019/03/27 10:49:39	1 738.00	2 179.00	JSE	joyAbTAZN007Cr0
2019/03/27 10:49:39	634.00	2 179.00	JSE	joyAbTAZN007D00
2019/03/27 10:49:40	12 451.00	2 179.00	JSE	joyAbTAZN007D90
2019/03/27 10:49:41	585.00	2 179.00	JSE	joyAbTAZQ007DI0
2019/03/27 10:49:41	49.00	2 179.00	JSE	joyAbTAZQ007DR0
2019/03/27 10:49:42	1 977.00	2 179.00	JSE	joyAbTAZQ007Da0
2019/03/27 10:49:43	1 390.00	2 179.00	JSE	joyAbTAZQ007E10
2019/03/27 10:49:43	2 929.00	2 179.00	JSE	joyAbTAZQ007Ds0
2019/03/27 10:49:43	6 789.00	2 179.00	JSE	joyAbTAZQ007Dj0
2019/03/27 10:51:07	1 944.00	2 179.00	JSE	joyAbTAam007I20
2019/03/27 10:51:08	1 338.00	2 179.00	JSE	joyAbTAap007IC0
2019/03/27 10:51:10	893.00	2 179.00	JSE	joyAbTAap007IL0
2019/03/27 10:51:11	9 130.00	2 179.00	JSE	joyAbTAas007IU0
2019/03/27 10:51:11	2 338.00	2 179.00	JSE	joyAbTAas007Id0
2019/03/27 10:51:12	1 795.00	2 179.00	JSE	joyAbTAas007Im0
2019/03/27 10:51:14	1 373.00	2 179.00	JSE	joyAbTAav007Iv0
2019/03/27 10:51:14	2 098.00	2 179.00	JSE	joyAbTAav007J40
2019/03/27 10:51:15	1 807.00	2 179.00	JSE	joyAbTAav007JM0
2019/03/27 10:51:15	611.00	2 179.00	JSE	joyAbTAav007JV0
2019/03/27 10:51:15	1 725.00	2 179.00	JSE	joyAbTAav007JD0
2019/03/27 10:57:08	6 906.00	2 177.00	JSE	joyAbTAge007nj0
2019/03/27 10:57:58	2 205.00	2 177.00	JSE	joyAbTAhQ007oS0
2019/03/27 10:58:14	5 161.00	2 177.00	JSE	joyAbTAhf007pd0
2019/03/27 10:58:22	5 000.00	2 177.00	JSE	joyAbTAho007q60
2019/03/27 10:58:38	2 192.00	2 177.00	JSE	joyAbTAi3007qN0
2019/03/27 10:59:44	3 354.00	2 177.00	JSE	joyAbTAjA007zc0
2019/03/27 11:01:06	13 023.00	2 178.00	JSE	joyAbTAKt008SX0



2019/03/27 11:01:07	1 883.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAkT008Sy0
2019/03/27 11:01:07	1 798.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAkT008T70
2019/03/27 11:01:07	1 744.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAkT008TG0
2019/03/27 11:01:07	1 777.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAkT008TP0
2019/03/27 11:01:07	6 521.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAkT008TY0
2019/03/27 11:01:08	1 500.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAkT008Tq0
2019/03/27 11:01:09	5 002.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAKW008UH0
2019/03/27 11:01:09	4 000.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAKW008UQ0
2019/03/27 11:01:10	6 212.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTAKW008UZ0
2019/03/27 11:01:27	2 100.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTAko008Z40
2019/03/27 11:01:27	2 303.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTAko008ZD0
2019/03/27 11:01:27	1 211.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTAko008Yv0
2019/03/27 11:01:28	528.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTAko008Ze0
2019/03/27 11:01:28	2 126.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTAko008Zn0
2019/03/27 11:01:29	177.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTAko008aN0
2019/03/27 11:01:30	2 180.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTAkr008af0
2019/03/27 11:01:30	123.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTAkr008ao0
2019/03/27 11:01:30	1 389.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTAkr008ax0
2019/03/27 11:01:31	2 303.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTAkr008bX0
2019/03/27 11:01:31	705.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTAkr008bO0
2019/03/27 11:01:32	486.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTAkr008bp0
2019/03/27 11:01:43	1 639.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTAI3008es0
2019/03/27 11:04:00	7 844.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAnI009900
2019/03/27 11:04:00	4 360.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAnI009990
2019/03/27 11:04:00	741.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAnI0099i0
2019/03/27 11:04:01	1 734.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAnI0099j0
2019/03/27 11:04:01	410.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAnI0099a0
2019/03/27 11:04:01	1 812.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAnI0099s0
2019/03/27 11:04:01	1 194.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAnI0099R0
2019/03/27 11:04:01	1 809.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAnI009A10
2019/03/27 11:04:01	1 318.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAnI009AA0
2019/03/27 11:04:01	1 768.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAnI009AJ0
2019/03/27 11:04:01	12 204.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAnI009AS0
2019/03/27 11:04:02	2 282.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAnI009Ab0
2019/03/27 11:04:02	1 347.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAnI009Ak0
2019/03/27 11:04:02	181.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTAnI009At0
2019/03/27 11:04:17	70.00	2 171.00	JSE	jojoyAbTAnX009BE0



2019/03/27 11:04:17	1 606.00	2 171.00	JSE	joyAbTAnX009BN0
2019/03/27 11:05:50	3 837.00	2 170.00	JSE	joyAbTAp2009EJ0
2019/03/27 11:05:50	1 737.00	2 170.00	JSE	joyAbTAp2009ES0
2019/03/27 11:05:50	1 736.00	2 170.00	JSE	joyAbTAp2009Eb0
2019/03/27 11:05:50	1 734.00	2 170.00	JSE	joyAbTAp2009FB0
2019/03/27 11:05:50	1 754.00	2 170.00	JSE	joyAbTAp2009Ek0
2019/03/27 11:05:50	1 719.00	2 170.00	JSE	joyAbTAp2009F20
2019/03/27 11:05:50	1 731.00	2 170.00	JSE	joyAbTAp2009Et0
2019/03/27 11:05:50	1 782.00	2 170.00	JSE	joyAbTAp2009FK0
2019/03/27 11:09:13	3 000.00	2 168.00	JSE	joyAbTAsL009NI0
2019/03/27 11:13:11	3 483.00	2 171.00	JSE	joyAbTAwB009iH0
2019/03/27 11:13:11	1 780.00	2 171.00	JSE	joyAbTAwB009iQ0
2019/03/27 11:14:25	268.00	2 171.00	JSE	joyAbTAxL009qn0
2019/03/27 11:14:26	2 075.00	2 171.00	JSE	joyAbTAxO009qw0
2019/03/27 11:14:40	1 881.00	2 171.00	JSE	joyAbTAxa009tG0
2019/03/27 11:14:48	1 757.00	2 171.00	JSE	joyAbTAxj009x40
2019/03/27 11:14:58	1 728.00	2 171.00	JSE	joyAbTAxs009yl0
2019/03/27 11:15:09	1 928.00	2 173.00	JSE	joyAbTAy4009yX0
2019/03/27 11:15:19	1 793.00	2 174.00	JSE	joyAbTAyD00Abt0
2019/03/27 11:15:37	1 309.00	2 174.00	JSE	joyAbTAyV00ApG0
2019/03/27 11:15:37	686.00	2 174.00	JSE	joyAbTAyV00Ap70
2019/03/27 11:15:46	1 725.00	2 174.00	JSE	joyAbTAyf00ApP0
2019/03/27 11:15:53	1 805.00	2 174.00	JSE	joyAbTAyl00Aq90
2019/03/27 11:16:25	2 128.00	2 174.00	JSE	joyAbTAzl00Aq00
2019/03/27 11:16:25	1 500.00	2 174.00	JSE	joyAbTAzl00AqX0
2019/03/27 11:16:30	2 044.00	2 174.00	JSE	joyAbTAzO00Aqg0
2019/03/27 11:18:28	2 691.00	2 177.00	JSE	joyAbTB1H00Ay60
2019/03/27 11:18:28	1 500.00	2 177.00	JSE	joyAbTB1H00Axx0
2019/03/27 11:18:28	2 269.00	2 177.00	JSE	joyAbTB1H00Axo0
2019/03/27 11:18:34	2 621.00	2 178.00	JSE	joyAbTB1N00AyFO
2019/03/27 11:18:34	2 621.00	2 178.00	JSE	joyAbTB1N00AyO0
2019/03/27 11:18:34	1 898.00	2 178.00	JSE	joyAbTB1N00Ayp0
2019/03/27 11:18:34	4 900.00	2 178.00	JSE	joyAbTB1N00Ayg0
2019/03/27 11:18:35	164.00	2 178.00	JSE	joyAbTB1N00Ayy0
2019/03/27 11:18:57	3 600.00	2 179.00	JSE	joyAbTB1j00B1B0
2019/03/27 11:19:06	1 056.00	2 179.00	JSE	joyAbTB1s00B1X0
2019/03/27 11:19:06	922.00	2 179.00	JSE	joyAbTB1s00B1O0



2019/03/27 11:19:14	1 796.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTB2100B1g0
2019/03/27 11:19:29	57.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTB2G00B2K0
2019/03/27 11:19:29	900.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTB2G00B2B0
2019/03/27 11:20:26	12 497.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTB3B00B300
2019/03/27 11:20:27	703.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTB3B00B3X0
2019/03/27 11:20:27	630.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTB3B00B3g0
2019/03/27 11:20:27	1 824.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTB3B00B3p0
2019/03/27 11:20:27	4 873.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTB3B00B470
2019/03/27 11:20:27	5 800.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTB3B00B3y0
2019/03/27 11:20:27	900.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTB3B00B4G0
2019/03/27 11:20:27	433.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTB3B00B4Y0
2019/03/27 11:20:27	151.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTB3B00B4P0
2019/03/27 11:20:40	5 186.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTB3Q00B4x0
2019/03/27 11:23:01	1 500.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTB5e00BXg0
2019/03/27 11:23:01	274.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTB5e00BXp0
2019/03/27 11:23:20	209.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTB5z00BYh0
2019/03/27 11:23:20	1 694.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTB5z00BYY0
2019/03/27 11:23:20	204.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTB5z00BYq0
2019/03/27 11:23:29	1 729.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTB6800BZU0
2019/03/27 11:23:29	2 539.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTB6800BZd0
2019/03/27 11:23:38	707.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTB6H00Bb50
2019/03/27 11:28:32	5 367.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBB200C120
2019/03/27 11:28:32	4 781.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBB200C0k0
2019/03/27 11:28:32	6 096.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBB200C0t0
2019/03/27 11:28:33	1 993.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBB200C1K0
2019/03/27 11:28:33	247.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBB200C1c0
2019/03/27 11:28:51	2 724.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBBK00C2P0
2019/03/27 11:28:52	3 811.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBBK00C2Y0
2019/03/27 11:28:52	2 724.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBBK00C2h0
2019/03/27 11:28:52	3 374.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBBK00C2q0
2019/03/27 11:28:52	658.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBBK00C380
2019/03/27 11:28:52	2 066.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBBK00C2z0
2019/03/27 11:28:52	2 724.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBBK00C3Q0
2019/03/27 11:28:52	3 398.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBBK00C3H0
2019/03/27 11:28:53	1 063.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBBN00C3Z0
2019/03/27 11:28:54	1 351.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBBN00C3r0
2019/03/27 11:28:54	957.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBBN00C3i0



2019/03/27 11:28:54	297.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBBN00C400
2019/03/27 11:28:55	3 497.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBBN00C490
2019/03/27 11:28:55	651.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBBN00C4R0
2019/03/27 11:28:55	2 740.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBBN00C4I0
2019/03/27 11:28:56	4 000.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBBQ00C4a0
2019/03/27 11:28:56	1 510.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBBQ00C4j0
2019/03/27 11:30:07	1 121.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBCX00CA80
2019/03/27 11:30:11	88.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBCd00CAH0
2019/03/27 11:30:11	131.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBCd00CAQ0
2019/03/27 11:30:12	4 000.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBCd00CAZ0
2019/03/27 11:30:12	1 340.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBCd00CAi0
2019/03/27 11:32:00	1 143.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBEN00CGZ0
2019/03/27 11:34:03	364.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBGM00CVv0
2019/03/27 11:34:03	956.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBGM00CVU0
2019/03/27 11:34:03	135.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBGM00CVm0
2019/03/27 11:34:03	1 401.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBGM00CVd0
2019/03/27 11:34:03	4 000.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBGM00CW40
2019/03/27 11:34:11	1 091.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBGS00CXX0
2019/03/27 11:34:11	1 765.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBGS00CXg0
2019/03/27 11:34:11	6 157.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBGS00CXp0
2019/03/27 11:34:11	805.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBGS00CXy0
2019/03/27 11:34:11	1 091.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBGS00CYG0
2019/03/27 11:34:11	1 765.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBGS00CY70
2019/03/27 11:34:11	3 837.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBGV00CYY0
2019/03/27 11:34:11	7 438.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBGV00CYh0
2019/03/27 11:34:11	1 311.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBGV00CYP0
2019/03/27 11:34:12	13 903.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBGV00CYq0
2019/03/27 11:34:39	1 320.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBGw00CaV0
2019/03/27 11:34:39	1 091.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBGw00CZv0
2019/03/27 11:34:39	1 434.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBGw00Cae0
2019/03/27 11:34:39	1 073.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBGw00CaM0
2019/03/27 11:34:39	1 853.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBGw00CaD0
2019/03/27 11:34:39	7 644.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBGw00Ca40
2019/03/27 11:34:39	1 091.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBGw00Can0
2019/03/27 11:35:40	12 880.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBHu00CgQ0
2019/03/27 11:35:47	9 390.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBI300Ch00
2019/03/27 11:36:03	1 770.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBII00CkV0



2019/03/27 11:36:03	1 891.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBII00Cke0
2019/03/27 11:41:59	1 731.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTBO200D3b0
2019/03/27 11:41:59	5 585.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTBO200D3k0
2019/03/27 11:41:59	1 726.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTBO200D3t0
2019/03/27 11:41:59	1 960.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTBO200D3J0
2019/03/27 11:41:59	12 032.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTBO200D3I0
2019/03/27 11:41:59	1 768.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTBO200D3S0
2019/03/27 11:41:59	1 765.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTBO200D3A0
2019/03/27 11:41:59	1 730.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTBO200D420
2019/03/27 11:41:59	1 763.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTBO200D4B0
2019/03/27 11:41:59	1 395.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTBO200D4K0
2019/03/27 11:41:59	8 074.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTBO200D4T0
2019/03/27 11:47:10	3 735.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTBTI00DNc0
2019/03/27 11:47:10	1 803.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTBTI00DOL0
2019/03/27 11:47:10	1 904.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTBTI00DNu0
2019/03/27 11:47:10	2 889.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTBTI00DO30
2019/03/27 11:47:10	1 905.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTBTI00DNI0
2019/03/27 11:47:10	1 916.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTBTI00DNK0
2019/03/27 11:47:10	5 382.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTBTI00DNT0
2019/03/27 11:47:10	1 722.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTBTI00DOU0
2019/03/27 11:47:10	1 726.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTBTI00DOC0
2019/03/27 11:47:10	4 000.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTBTI00DOd0
2019/03/27 11:47:10	2 676.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTBTI00DOm0
2019/03/27 11:47:10	2 000.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTBTI00DOv0
2019/03/27 11:47:10	5 526.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTBTI00DP40
2019/03/27 11:48:47	1 450.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTBUa00DdK0
2019/03/27 11:48:47	245.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTBUa00Dct0
2019/03/27 11:48:47	1 450.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTBUa00Dd20
2019/03/27 11:48:47	16 291.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTBUa00DdB0
2019/03/27 11:48:47	528.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTBUa00DdT0
2019/03/27 11:54:03	1 273.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTBZg00DqZ0
2019/03/27 11:54:03	2 678.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTBZg00Dqi0
2019/03/27 11:54:03	2 000.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTBZg00Dr90
2019/03/27 11:54:03	4 000.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTBZg00Dr00
2019/03/27 11:54:03	4 600.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTBZg00Dqr0
2019/03/27 11:54:03	2 000.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTBZj00DrI0
2019/03/27 11:54:03	5 835.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTBZj00Dra0



2019/03/27 11:54:03	157.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTBZj00DrR0
2019/03/27 11:56:35	1 953.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBcA00Dyi0
2019/03/27 11:56:35	924.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBcA00Dzi0
2019/03/27 11:56:35	1 483.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBcA00DzR0
2019/03/27 11:56:35	2 052.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBcA00Dyr0
2019/03/27 11:56:35	823.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBcA00Dz00
2019/03/27 11:56:35	314.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBcA00Dza0
2019/03/27 11:56:35	314.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBcA00Dzs0
2019/03/27 11:56:35	2 234.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBcA00Dz90
2019/03/27 11:56:35	840.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBcA00Dzj0
2019/03/27 11:56:35	1 095.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBcA00E0A0
2019/03/27 11:56:35	571.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBcA00E0S0
2019/03/27 11:56:35	2 445.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBcA00E0I0
2019/03/27 11:56:35	1 011.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBcA00E0J0
2019/03/27 11:56:35	1 755.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBcA00E0b0
2019/03/27 11:56:35	975.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBcA00E0k0
2019/03/27 11:56:35	208.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBcA00E0t0
2019/03/27 11:56:35	385.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTBcA00E120
2019/03/27 11:56:59	1 868.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTBcY00E620
2019/03/27 11:56:59	413.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTBcY00E6K0
2019/03/27 11:56:59	1 549.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTBcY00E6T0
2019/03/27 11:56:59	1 766.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTBcY00E6B0
2019/03/27 11:57:02	80.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTBcb00E7m0
2019/03/27 12:00:55	13 854.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTBgL00ETr0
2019/03/27 12:02:33	802.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTBhx00EW40
2019/03/27 12:03:43	11 557.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTBj400EZQ0
2019/03/27 12:03:43	4 689.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTBj400EZHO
2019/03/27 12:06:25	16 006.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTBlg00Emh0
2019/03/27 12:06:25	3 893.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTBlg00EmY0
2019/03/27 12:06:55	2 004.00	2 171.00	JSE	jojoyAbTBmA00Erq0
2019/03/27 12:06:55	1 764.00	2 171.00	JSE	jojoyAbTBmA00Erz0
2019/03/27 12:06:55	2 060.00	2 171.00	JSE	jojoyAbTBmA00Es80
2019/03/27 12:06:55	1 881.00	2 171.00	JSE	jojoyAbTBmA00EsH0
2019/03/27 12:06:55	1 824.00	2 171.00	JSE	jojoyAbTBmA00Esi0
2019/03/27 12:06:55	1 729.00	2 171.00	JSE	jojoyAbTBmA00Et90
2019/03/27 12:06:55	1 782.00	2 171.00	JSE	jojoyAbTBmA00Esr0
2019/03/27 12:06:55	2 029.00	2 171.00	JSE	jojoyAbTBmA00EsZ0



2019/03/27 12:06:56	3 361.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTBmA00Eub0
2019/03/27 12:06:56	1 321.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTBmA00Eut0
2019/03/27 12:06:56	539.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTBmA00Ev20
2019/03/27 12:06:56	3 755.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTBmA00Euk0
2019/03/27 12:07:03	1 668.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTBmG00EvT0
2019/03/27 12:07:04	1 668.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTBmJ00Evc0
2019/03/27 12:08:59	1 828.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTBo900EyA0
2019/03/27 12:08:59	927.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTBo900EyI0
2019/03/27 12:08:59	1 977.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTBo900Exs0
2019/03/27 12:08:59	1 909.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTBo900EyJ0
2019/03/27 12:08:59	1 218.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTBo900EyS0
2019/03/27 12:08:59	1 632.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTBo900Eyb0
2019/03/27 12:08:59	306.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTBo900EzB0
2019/03/27 12:08:59	994.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTBo900Ez20
2019/03/27 12:09:00	974.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTBo900EzI0
2019/03/27 12:09:00	2 758.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTBo900Ezc0
2019/03/27 12:09:01	1 000.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTBoC00F030
2019/03/27 12:09:01	1 326.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTBoC00F0C0
2019/03/27 12:09:01	1 317.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTBoC00F0L0
2019/03/27 12:09:01	2 498.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTBoC00F0U0
2019/03/27 12:09:01	2 678.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTBoC00F0d0
2019/03/27 12:09:01	34.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTBoC00F0m0
2019/03/27 12:10:10	2 490.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTBpK00F1I0
2019/03/27 12:12:35	1 735.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTBre00F4X0
2019/03/27 12:12:35	1 732.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTBre00F4y0
2019/03/27 12:12:35	1 733.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTBre00F4p0
2019/03/27 12:12:35	1 735.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTBre00F4g0
2019/03/27 12:12:35	1 792.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTBre00F5G0
2019/03/27 12:12:35	32 991.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTBre00F5Y0
2019/03/27 12:12:35	1 810.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTBre00F5P0
2019/03/27 12:20:13	1 959.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTBzI00FTH0
2019/03/27 12:20:28	1 471.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTBzG00FTZ0
2019/03/27 12:20:28	616.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTBzG00FTQ0
2019/03/27 12:20:47	1 764.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTBzb00FU90
2019/03/27 12:20:58	1 763.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTBzk00FVSO
2019/03/27 12:21:16	809.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTC0200FVb0
2019/03/27 12:21:16	1 087.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTC0200FVk0



2019/03/27 12:21:21	1 471.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0800Fvt0
2019/03/27 12:21:31	1 232.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0H00FX30
2019/03/27 12:21:31	1 234.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0H00FWu0
2019/03/27 12:21:31	4 040.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0H00FXC0
2019/03/27 12:21:31	1 166.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0H00FXL0
2019/03/27 12:21:31	704.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0H00FXU0
2019/03/27 12:21:31	1 652.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0H00FXd0
2019/03/27 12:21:31	1 652.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0H00FXm0
2019/03/27 12:21:34	445.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0K00FY40
2019/03/27 12:21:34	1 234.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0K00FXv0
2019/03/27 12:21:36	721.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0N00FYf0
2019/03/27 12:21:36	1 234.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0N00FYo0
2019/03/27 12:21:36	600.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0N00FYx0
2019/03/27 12:21:37	566.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0N00FZ60
2019/03/27 12:21:42	1 234.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0T00FZg0
2019/03/27 12:21:42	1 166.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0T00FZX0
2019/03/27 12:21:45	1 875.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0W00FaP0
2019/03/27 12:21:45	141.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0W00Fah0
2019/03/27 12:21:45	1 093.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0W00FaG0
2019/03/27 12:21:45	1 166.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0W00FaY0
2019/03/27 12:21:45	4 000.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0W00Faq0
2019/03/27 12:21:45	1 430.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0W00Faz0
2019/03/27 12:21:45	1 166.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0W00Fb80
2019/03/27 12:21:46	4 800.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0W00FbH0
2019/03/27 12:21:47	1 166.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0W00FbQ0
2019/03/27 12:21:48	50.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0Z00Fc00
2019/03/27 12:21:48	1 116.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0Z00Fbr0
2019/03/27 12:21:48	184.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0Z00Fc90
2019/03/27 12:21:49	982.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0Z00Fcl0
2019/03/27 12:21:49	1 116.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0Z00FcS0
2019/03/27 12:21:50	50.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0Z00Fcb0
2019/03/27 12:21:51	1 116.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0c00FdB0
2019/03/27 12:21:52	50.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0c00FdK0
2019/03/27 12:21:52	4 500.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0c00Fdl0
2019/03/27 12:21:52	1 166.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0c00Fdu0
2019/03/27 12:21:53	3 500.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC0c00FeC0
2019/03/27 12:22:32	8 013.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC1F00Fem0



2019/03/27 12:22:32	3 265.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC1F00FfD0
2019/03/27 12:22:32	610.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC1F00FfM0
2019/03/27 12:22:33	2 261.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTC1I00FfV0
2019/03/27 12:25:52	1 768.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTC4U00GBu0
2019/03/27 12:25:52	1 990.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTC4U00GBI0
2019/03/27 12:26:13	495.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTC4p00GED0
2019/03/27 12:26:13	1 745.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTC4p00GEn0
2019/03/27 12:26:13	6 461.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTC4p00GF50
2019/03/27 12:26:13	1 840.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTC4p00GEM0
2019/03/27 12:26:13	1 772.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTC4p00GEw0
2019/03/27 12:26:13	1 724.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTC4p00GFN0
2019/03/27 12:26:13	1 761.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTC4p00GEV0
2019/03/27 12:26:13	2 457.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTC4p00GFEO
2019/03/27 12:26:13	1 747.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTC4p00GEE0
2019/03/27 12:26:13	2 485.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTC4p00GFW0
2019/03/27 12:28:15	956.00	2 163.00	JSE	jojoyAbTC6o00GL70
2019/03/27 12:28:20	2 339.00	2 163.00	JSE	jojoyAbTC6r00GLP0
2019/03/27 12:28:20	316.00	2 163.00	JSE	jojoyAbTC6r00GLG0
2019/03/27 12:29:46	3 700.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTC8H00GMV0
2019/03/27 12:29:46	1 633.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTC8H00GMM0
2019/03/27 12:29:46	175.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTC8H00GMn0
2019/03/27 12:29:46	2 080.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTC8H00GMe0
2019/03/27 12:29:46	649.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTC8H00GN50
2019/03/27 12:29:46	2 022.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTC8H00GMw0
2019/03/27 12:29:47	1 705.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTC8H00GNE0
2019/03/27 12:29:47	294.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTC8H00GNN0
2019/03/27 12:29:48	1 163.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTC8H00GNo0
2019/03/27 12:29:48	1 546.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTC8H00GNx0
2019/03/27 12:29:48	4 819.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTC8K00GO60
2019/03/27 12:29:48	1 711.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTC8K00GOF0
2019/03/27 12:29:48	94.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTC8K00GOO0
2019/03/27 12:29:49	4 000.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTC8K00GOX0
2019/03/27 12:29:50	177.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTC8K00GOg0
2019/03/27 12:29:50	1 819.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTC8K00GOp0
2019/03/27 12:29:50	1 680.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTC8K00GPY0
2019/03/27 12:30:51	1 644.00	2 161.00	JSE	jojoyAbTC9I00GZE0
2019/03/27 12:31:16	2 182.00	2 161.00	JSE	jojoyAbTC9j00GaQ0



2019/03/27 12:31:23	1 979.00	2 161.00	JSE	jojoyAbTC9p00Gb00
2019/03/27 12:31:48	1 716.00	2 161.00	JSE	jojoyAbTCAD00Gdl0
2019/03/27 12:31:50	1 663.00	2 161.00	JSE	jojoyAbTCAG00GeC0
2019/03/27 12:31:55	429.00	2 161.00	JSE	jojoyAbTCAM00GeL0
2019/03/27 12:33:38	30.00	2 161.00	JSE	jojoyAbTCC000Gi20
2019/03/27 12:33:57	1 760.00	2 161.00	JSE	jojoyAbTCCI00GjD0
2019/03/27 12:34:10	777.00	2 161.00	JSE	jojoyAbTCCX00GjV0
2019/03/27 12:34:40	684.00	2 161.00	JSE	jojoyAbTCD100GkW0
2019/03/27 12:35:04	5 308.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCDP00Gm70
2019/03/27 12:35:04	1 518.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCDP00Gly0
2019/03/27 12:35:05	1 744.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCDP00GmP0
2019/03/27 12:35:05	4 000.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCDP00Gmq0
2019/03/27 12:35:05	244.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCDP00Gmz0
2019/03/27 12:35:05	1 222.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCDP00Gn80
2019/03/27 12:36:42	1 947.00	2 164.00	JSE	jojoyAbTCEy00Gvo0
2019/03/27 12:36:42	2 571.00	2 164.00	JSE	jojoyAbTCEy00Gvx0
2019/03/27 12:36:42	1 870.00	2 164.00	JSE	jojoyAbTCEy00Gw60
2019/03/27 12:36:42	21 230.00	2 164.00	JSE	jojoyAbTCEy00GwO0
2019/03/27 12:37:17	1 759.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCFY00H0t0
2019/03/27 12:37:17	1 925.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCFY00H120
2019/03/27 12:37:17	1 911.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCFY00H1B0
2019/03/27 12:38:13	2 075.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCGT00HMq0
2019/03/27 12:38:13	5 298.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCGT00HMZ0
2019/03/27 12:41:49	277.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCJv00HZH0
2019/03/27 12:41:49	1 930.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCJv00HYp0
2019/03/27 12:41:49	1 951.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCJv00HYz0
2019/03/27 12:41:49	771.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCJv00HZ80
2019/03/27 12:41:49	1 347.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCJv00HYy0
2019/03/27 12:41:49	1 762.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCJv00HYh0
2019/03/27 12:41:49	1 863.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCJv00HYq0
2019/03/27 12:41:49	1 053.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCJv00HZQ0
2019/03/27 12:41:50	1 564.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCJy00HZZ0
2019/03/27 12:41:51	1 347.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCJy00HZr0
2019/03/27 12:41:51	1 721.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCJy00HZi0
2019/03/27 12:41:51	7 423.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCJy00Ha00
2019/03/27 12:41:58	1 347.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTCK400Ha90
2019/03/27 12:44:43	13 483.00	2 168.00	JSE	jojoyAbTCMj00Hj10



2019/03/27 12:44:43	1 831.00	2 168.00	JSE	jojoyAbTCMj00His0
2019/03/27 12:44:43	10 133.00	2 168.00	JSE	jojoyAbTCMj00HjA0
2019/03/27 12:44:43	3 350.00	2 168.00	JSE	jojoyAbTCMj00HjJ0
2019/03/27 12:44:44	3 347.00	2 168.00	JSE	jojoyAbTCMm00Hjb0
2019/03/27 12:44:44	1 402.00	2 168.00	JSE	jojoyAbTCMm00Hjs0
2019/03/27 12:46:41	1 160.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTCOd00Hop0
2019/03/27 12:47:03	1 160.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTCP100HqJ0
2019/03/27 12:47:03	900.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTCP100HqS0
2019/03/27 12:47:03	1 764.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTCP100Hqb0
2019/03/27 12:47:03	1 178.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTCP100Hqk0
2019/03/27 12:47:03	1 160.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTCP100Hqt0
2019/03/27 12:49:00	446.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTCQu00HtH0
2019/03/27 12:49:00	734.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTCQu00HtQ0
2019/03/27 12:53:21	1 112.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTCV500IXc0
2019/03/27 12:53:21	2 282.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTCV500IXT0
2019/03/27 12:53:21	259.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTCV500IXI0
2019/03/27 12:53:21	933.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTCV500IXu0
2019/03/27 12:53:21	1 741.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTCV500IY30
2019/03/27 12:53:22	1 180.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTCV500IYC0
2019/03/27 12:53:22	291.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTCV500IYU0
2019/03/27 12:53:22	811.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTCV500IYL0
2019/03/27 12:53:22	1 113.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTCV500IYd0
2019/03/27 12:54:39	1 630.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCWL00Idd0
2019/03/27 12:54:39	2 400.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCWL00IdU0
2019/03/27 12:54:50	504.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCWX00Idm0
2019/03/27 12:55:07	1 841.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCWp00Idv0
2019/03/27 12:55:07	2 076.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCWp00Ie40
2019/03/27 12:55:07	2 852.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCWp00IeD0
2019/03/27 12:55:08	1 000.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCWp00IeM0
2019/03/27 12:55:08	1 049.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCWp00IeV0
2019/03/27 12:55:08	7 265.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCWp00Iee0
2019/03/27 12:55:11	1 401.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCWs00Ien0
2019/03/27 12:56:50	1 396.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTCYT00If50
2019/03/27 12:56:51	1 769.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTCYT00IfE0
2019/03/27 12:57:13	2 063.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTCYo00If00
2019/03/27 12:57:19	1 277.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCYx00Ifx0
2019/03/27 12:57:23	1 277.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCZ000Igf0



2019/03/27 12:57:23	26.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCZ000lg00
2019/03/27 12:57:23	1 728.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCZ000lgX0
2019/03/27 12:57:23	1 136.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCZ000lgg0
2019/03/27 12:57:23	1 542.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCZ000lgp0
2019/03/27 12:58:07	1 678.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTCZg00lhp0
2019/03/27 12:58:07	103.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTCZg00lhy0
2019/03/27 12:58:24	1 917.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTCZy00llp0
2019/03/27 12:58:25	103.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTCZy00lly0
2019/03/27 12:58:25	466.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCZy00lm70
2019/03/27 12:58:26	427.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCa100loZ0
2019/03/27 12:58:26	810.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCa100loi0
2019/03/27 12:58:26	222.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCa100loQ0
2019/03/27 12:58:26	305.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCa100lor0
2019/03/27 12:58:26	1 115.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCa100lp00
2019/03/27 12:58:27	1 115.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCa100lp90
2019/03/27 12:58:27	1 011.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCa100lpl0
2019/03/27 12:58:27	104.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCa100lpr0
2019/03/27 12:58:29	1 115.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCa400lpa0
2019/03/27 12:58:29	1 115.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCa400lpj0
2019/03/27 12:58:30	319.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCa400lq10
2019/03/27 12:58:30	1 115.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCa400lps0
2019/03/27 12:58:30	416.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCa400lqA0
2019/03/27 12:58:30	1 290.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCa400lqJ0
2019/03/27 12:58:30	1 115.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCa400lqS0
2019/03/27 12:58:41	1 290.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTCaG00lr40
2019/03/27 12:58:41	2 145.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTCaG00lqv0
2019/03/27 12:58:41	3 066.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTCaG00lrD0
2019/03/27 12:58:41	407.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTCaG00lrV0
2019/03/27 12:58:41	883.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTCaG00lrM0
2019/03/27 12:58:41	4 000.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTCaG00lre0
2019/03/27 12:58:41	1 581.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTCaG00ls50
2019/03/27 12:58:41	4 000.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTCaG00lrn0
2019/03/27 12:58:41	5 000.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTCaG00lrw0
2019/03/27 12:59:46	1 153.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTCbl00J2F0
2019/03/27 12:59:46	137.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTCbl00J2O0
2019/03/27 13:00:06	520.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTCbd00J3Q0
2019/03/27 13:00:06	6 660.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTCbd00J3H0



2019/03/27 13:00:07	4 058.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTCbd00J3Z0
2019/03/27 13:00:07	2 351.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTCbd00J3i0
2019/03/27 13:00:12	771.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTCbj00J3r0
2019/03/27 13:02:47	1 969.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCeD00JCv0
2019/03/27 13:02:47	1 915.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCeD00JD40
2019/03/27 13:03:19	613.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCek00JIA0
2019/03/27 13:03:19	1 855.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCek00JIJ0
2019/03/27 13:03:19	1 099.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCek00JIb0
2019/03/27 13:03:19	673.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCek00JI10
2019/03/27 13:03:19	650.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCek00JIS0
2019/03/27 13:03:19	4 000.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCek00JIk0
2019/03/27 13:03:19	4 400.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCek00JIt0
2019/03/27 13:03:20	2 000.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCek00JJ20
2019/03/27 13:03:20	3 375.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCek00JJB0
2019/03/27 13:05:27	1 253.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCgm00JLJ0
2019/03/27 13:05:27	1 184.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCgm00JLT0
2019/03/27 13:05:27	1 743.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCgm00JMg0
2019/03/27 13:05:27	1 670.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCgm00JMy0
2019/03/27 13:05:27	596.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCgm00JMX0
2019/03/27 13:05:27	61.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCgm00JMp0
2019/03/27 13:05:27	1 253.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCgp00JN70
2019/03/27 13:05:28	4 000.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCgp00JNG0
2019/03/27 13:05:28	363.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCgp00JNP0
2019/03/27 13:05:28	3 107.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCgp00JNY0
2019/03/27 13:05:28	1 253.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCgp00JNh0
2019/03/27 13:05:28	912.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCgp00JNq0
2019/03/27 13:05:34	306.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCgv00JNz0
2019/03/27 13:05:34	993.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCgv00JO80
2019/03/27 13:07:31	1 346.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTCio00JnY0
2019/03/27 13:07:32	2 904.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTCio00Jnq0
2019/03/27 13:07:32	1 906.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTCio00Jo80
2019/03/27 13:07:32	2 344.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTCio00Jnz0
2019/03/27 13:07:33	1 949.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTCio00JoH0
2019/03/27 13:07:33	2 005.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTCio00JoZ0
2019/03/27 13:07:33	61.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTCio00JoQ0
2019/03/27 13:07:39	235.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTCiu00Joi0
2019/03/27 13:07:39	7 390.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTCiu00Jor0



2019/03/27 13:07:39	1 802.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTCiu00Jp00
2019/03/27 13:07:39	2 102.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTCiu00Jp90
2019/03/27 13:07:39	346.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTCix00Jpl0
2019/03/27 13:08:15	25 564.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCjU00JtF0
2019/03/27 13:13:31	13 802.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCob00K0I0
2019/03/27 13:13:32	1 849.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCob00K0R0
2019/03/27 13:13:32	1 761.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCoe00K0a0
2019/03/27 13:13:32	1 764.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCoe00K1A0
2019/03/27 13:13:32	452.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCoe00K1k0
2019/03/27 13:13:32	1 790.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCoe00K1S0
2019/03/27 13:13:32	1 778.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCoe00K0s0
2019/03/27 13:13:32	14 889.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCoe00K1I0
2019/03/27 13:13:32	1 834.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCoe00K0j0
2019/03/27 13:13:32	1 739.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCoe00K1b0
2019/03/27 13:13:32	834.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCoe00K1J0
2019/03/27 13:13:32	982.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCoe00K1t0
2019/03/27 13:13:32	984.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCoe00K2K0
2019/03/27 13:13:32	1 195.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCoe00K2B0
2019/03/27 13:13:32	20.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCoe00K220
2019/03/27 13:14:55	3 608.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTCpx00K7f0
2019/03/27 13:14:55	1 755.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTCpx00K7o0
2019/03/27 13:14:55	1 776.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTCpx00K860
2019/03/27 13:14:55	1 841.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTCpx00K7x0
2019/03/27 13:14:55	1 807.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTCpx00K8F0
2019/03/27 13:15:17	1 826.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTCql00KAQ0
2019/03/27 13:16:19	10.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCrJ00KFZ0
2019/03/27 13:16:49	3 645.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCrn00KHi0
2019/03/27 13:16:49	1 901.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCrn00KI90
2019/03/27 13:16:49	1 751.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCrn00KI00
2019/03/27 13:16:49	1 574.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCrn00KI10
2019/03/27 13:16:49	1 840.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCrn00KHr0
2019/03/27 13:16:51	1 893.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCrq00KIR0
2019/03/27 13:16:51	453.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCrq00KIa0
2019/03/27 13:21:20	1 006.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTCwA00Kgv0
2019/03/27 13:22:16	1 281.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCx500Kj60
2019/03/27 13:22:16	2 027.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCx500KjX0
2019/03/27 13:22:16	2 034.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCx500KjF0



2019/03/27 13:22:16	1 810.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCx500KjO0
2019/03/27 13:22:16	1 281.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTCx500Kjg0
2019/03/27 13:24:15	1 566.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTCyy00Kkt0
2019/03/27 13:24:15	2 173.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTCyy00KI20
2019/03/27 13:24:16	1 305.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTCz100KIB0
2019/03/27 13:24:53	740.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTCzc00Knq0
2019/03/27 13:24:53	4 937.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTCzc00KnY0
2019/03/27 13:24:53	4 606.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTCzc00Knh0
2019/03/27 13:24:54	802.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTCzc00Ko80
2019/03/27 13:25:33	2 014.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD0F00Kp40
2019/03/27 13:25:33	3 879.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD0F00KpD0
2019/03/27 13:25:33	852.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD0F00KpM0
2019/03/27 13:25:34	393.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD0I00Kpe0
2019/03/27 13:25:34	658.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD0I00Kpn0
2019/03/27 13:25:34	111.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD0I00KpV0
2019/03/27 13:25:34	52.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD0I00Kpw0
2019/03/27 13:25:34	3 827.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD0I00Kq50
2019/03/27 13:25:35	728.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD0I00KqE0
2019/03/27 13:25:35	4 828.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD0I00KqN0
2019/03/27 13:27:31	2 141.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD2B00KsN0
2019/03/27 13:27:31	4 194.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD2B00KsE0
2019/03/27 13:30:40	2 014.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD5C00L7R0
2019/03/27 13:30:40	1 914.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD5C00L7j0
2019/03/27 13:30:40	2 148.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD5C00L7a0
2019/03/27 13:30:40	1 872.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD5C00L810
2019/03/27 13:30:40	1 901.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD5C00L8A0
2019/03/27 13:30:40	454.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD5C00L7s0
2019/03/27 13:30:41	1 175.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD5F00L8J0
2019/03/27 13:31:10	1 127.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTD5g00L900
2019/03/27 13:31:10	1 336.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTD5g00L990
2019/03/27 13:31:11	1 173.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTD5j00LAB0
2019/03/27 13:31:11	1 127.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTD5j00LAK0
2019/03/27 13:31:11	163.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTD5j00LAT0
2019/03/27 13:31:11	1 127.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTD5j00LAc0
2019/03/27 13:31:12	4 651.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD5j00LAI0
2019/03/27 13:31:12	451.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD5j00LAu0
2019/03/27 13:31:13	4 651.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD5j00LB30



2019/03/27 13:33:45	1 364.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTD8D00LHV0
2019/03/27 13:33:46	1 209.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTD8D00LHe0
2019/03/27 13:34:38	2 004.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTD9200LLA0
2019/03/27 13:36:10	1 206.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTDAX00LOY0
2019/03/27 13:36:30	2 439.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDAs00LRJ0
2019/03/27 13:36:31	331.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDAs00LRS0
2019/03/27 13:37:01	2 340.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDBM00LT00
2019/03/27 13:37:01	1 321.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDBM00LSr0
2019/03/27 13:37:02	4 708.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDBM00LTB0
2019/03/27 13:37:16	1 987.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDBb00LYe0
2019/03/27 13:37:48	2 329.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDC500LYp0
2019/03/27 13:37:48	12 465.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDC500LYy0
2019/03/27 13:37:48	423.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDC500LZ70
2019/03/27 13:37:49	9 412.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDC800LZG0
2019/03/27 13:37:49	3 053.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDC800LZP0
2019/03/27 13:37:49	2 379.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDC800LZq0
2019/03/27 13:37:49	2 329.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDC800LZY0
2019/03/27 13:37:49	4 791.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDC800LZh0
2019/03/27 13:37:50	5 295.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDC800LZz0
2019/03/27 13:37:50	2 329.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDC800La80
2019/03/27 13:37:50	3 269.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDC800LaQ0
2019/03/27 13:37:50	1 875.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDC800LaH0
2019/03/27 13:37:51	161.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDC800LaZ0
2019/03/27 13:37:51	1 862.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDC800Lai0
2019/03/27 13:37:51	6 603.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDC800Lar0
2019/03/27 13:37:51	90.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDC800Lb00
2019/03/27 13:39:09	1 854.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTDDP00Lgu0
2019/03/27 13:42:23	1 998.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTDGY00Lkg0
2019/03/27 13:44:27	2 092.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDIX00Lts0
2019/03/27 13:44:48	1 836.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTDIs00Ltb0
2019/03/27 13:44:48	171.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTDIs00Ltk0
2019/03/27 13:45:51	3 085.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDJu00MKN0
2019/03/27 13:45:53	2 121.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDJx00MP10
2019/03/27 13:45:53	3 981.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDJx00MOs0
2019/03/27 13:46:47	1 854.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDKp00MQQ0
2019/03/27 13:46:55	4 964.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDKv00MQi0
2019/03/27 13:46:55	2 196.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDKv00MQZ0



2019/03/27 13:47:11	1 786.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDLD00MTV0
2019/03/27 13:47:11	175.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDLD00MTe0
2019/03/27 13:47:21	1 603.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTDLM00MXJ0
2019/03/27 13:47:30	14 492.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDLV00MXS0
2019/03/27 13:47:30	2 352.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDLV00MXk0
2019/03/27 13:47:30	4 400.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDLV00MXt0
2019/03/27 13:47:30	1 910.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDLV00MXb0
2019/03/27 13:47:30	7 537.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDLV00MY20
2019/03/27 13:47:30	4 400.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDLV00MYB0
2019/03/27 13:47:31	2 555.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDLV00MYK0
2019/03/27 13:47:31	13 795.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDLV00MYT0
2019/03/27 13:47:32	697.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDLV00MYc0
2019/03/27 13:47:32	10 217.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDLY00MYI0
2019/03/27 13:47:33	2 400.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDLY00MYu0
2019/03/27 13:47:33	1 095.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDLY00MZ30
2019/03/27 13:47:34	643.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDLY00MZC0
2019/03/27 13:55:42	3 538.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTDTQ00OzF0
2019/03/27 13:55:56	1 655.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTDTf00Ozp0
2019/03/27 13:56:12	188.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTDTu00POB0
2019/03/27 13:56:12	2 029.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTDTu00POK0
2019/03/27 13:56:12	1 404.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTDTu00PO20
2019/03/27 13:56:12	2 724.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTDTu00POT0
2019/03/27 13:56:13	1 404.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTDTu00POc0
2019/03/27 13:56:13	380.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTDTx00POI0
2019/03/27 13:57:37	5 259.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTDVJ00PGO0
2019/03/27 13:57:50	1 544.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTDVV00PGZ0
2019/03/27 13:57:52	191.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTDVV00PHj0
2019/03/27 13:57:55	1 501.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTDVb00PHs0
2019/03/27 13:57:55	354.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTDVb00PII0
2019/03/27 13:58:05	1 851.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTDVk00PN30
2019/03/27 13:58:29	760.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTDW800PNg0
2019/03/27 13:58:29	11 711.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTDW800PNX0
2019/03/27 13:58:29	1 538.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTDW800PNp0
2019/03/27 13:58:35	7 441.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTDWE00POQ0
2019/03/27 13:58:35	2 500.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTDWE00PP00
2019/03/27 13:58:35	14 009.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTDWE00POi0
2019/03/27 13:58:35	2 029.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTDWE00POZ0



2019/03/27 13:58:35	1 940.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTDWE00P0r0
2019/03/27 13:58:44	3 998.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDWN00PPA0
2019/03/27 13:58:44	9 259.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDWN00PPJ0
2019/03/27 13:58:45	10 000.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDWN00PPS0
2019/03/27 13:58:45	2 146.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDWN00PPb0
2019/03/27 13:58:45	3 162.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDWN00PPk0
2019/03/27 13:58:59	43.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTDWc00PQZ0
2019/03/27 13:58:59	1 699.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTDWc00PQQ0
2019/03/27 13:59:04	1 799.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTDWf00PVF0
2019/03/27 14:02:11	702.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDZj00Qwo0
2019/03/27 14:02:11	578.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDZj00Qwx0
2019/03/27 14:02:11	1 500.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDZj00Qwf0
2019/03/27 14:02:11	2 024.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDZj00Qx60
2019/03/27 14:02:11	272.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDZj00QxF0
2019/03/27 14:02:17	8.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDZp00QxO0
2019/03/27 14:04:05	12.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTDbZ00R2y0
2019/03/27 14:04:34	1 752.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDc000R3c0
2019/03/27 14:04:34	1 733.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDc000R4N0
2019/03/27 14:04:34	1 947.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDc000R3u0
2019/03/27 14:04:34	916.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDc000R4E0
2019/03/27 14:04:34	1 757.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDc000R3I0
2019/03/27 14:04:34	1 827.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDc000R450
2019/03/27 14:07:02	3 717.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDe000RJo0
2019/03/27 14:07:02	2 400.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDe000RJx0
2019/03/27 14:07:03	1 878.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDe000RK60
2019/03/27 14:07:03	829.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDe000RKf0
2019/03/27 14:07:03	2 096.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDe000RKO0
2019/03/27 14:07:03	1 860.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDe000RKX0
2019/03/27 14:07:03	2 793.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDe000RKg0
2019/03/27 14:07:03	928.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDeR00RKp0
2019/03/27 14:07:04	628.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDeR00Rky0
2019/03/27 14:07:04	1 154.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDeR00RLG0
2019/03/27 14:07:04	1 130.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDeR00RL70
2019/03/27 14:07:04	592.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDeR00RLP0
2019/03/27 14:07:05	1 725.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDeR00RLY0
2019/03/27 14:07:05	1 140.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDeR00RLh0
2019/03/27 14:07:05	1 322.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDeR00RM80



2019/03/27 14:07:05	591.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDeR00RLq0
2019/03/27 14:07:05	1 806.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDeR00RLz0
2019/03/27 14:07:39	4 387.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDey00RNT0
2019/03/27 14:07:44	4 488.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDf400RNi0
2019/03/27 14:07:44	1 140.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTDf400RNu0
2019/03/27 14:11:20	894.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDiY00Twp0
2019/03/27 14:11:20	325.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDiY00Twy0
2019/03/27 14:11:48	1 269.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDj000UGn0
2019/03/27 14:11:48	2 150.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDj000UGV0
2019/03/27 14:11:48	2 119.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDj000UGe0
2019/03/27 14:11:48	976.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDj000UGw0
2019/03/27 14:11:48	1 269.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDj000UH50
2019/03/27 14:11:49	1 203.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTDj300UHf0
2019/03/27 14:11:49	5 100.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDj300UHW0
2019/03/27 14:11:49	1 855.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDj300UHN0
2019/03/27 14:11:49	1 269.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDj300UHE0
2019/03/27 14:11:49	3 805.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDj300UH00
2019/03/27 14:11:50	1 269.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDj300UHx0
2019/03/27 14:11:51	35.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDj300UI60
2019/03/27 14:12:00	1 851.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDjC00UW60
2019/03/27 14:12:00	1 234.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDjC00UVx0
2019/03/27 14:12:00	3 721.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDjC00UWF0
2019/03/27 14:12:01	211.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDjC00UXc0
2019/03/27 14:12:01	1 058.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDjC00UXT0
2019/03/27 14:12:01	1 269.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTDjF00UY30
2019/03/27 14:12:51	4 980.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTDk100UcK0
2019/03/27 14:12:51	35.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTDk100UcB0
2019/03/27 14:16:44	1 908.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDnn00WDK0
2019/03/27 14:17:01	1 944.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD0300Wfp0
2019/03/27 14:17:10	1 948.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD0C00WH20
2019/03/27 14:17:23	1 981.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTD0R00WHQ0
2019/03/27 14:17:38	1 774.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDog00WJb0
2019/03/27 14:17:47	1 628.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDop00WKl0
2019/03/27 14:17:47	160.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDop00WKc0
2019/03/27 14:17:58	28.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTDoy00Wlm0
2019/03/27 14:18:56	1 100.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTDpw00WQZ0
2019/03/27 14:19:14	1 972.00	2 181.00	JSE	jojoyAbTDqE00WRI0



2019/03/27 14:19:17	222.00	2 181.00	JSE	joyAbTDqE00WRj0
2019/03/27 14:19:18	2 540.00	2 181.00	JSE	joyAbTDqH00WRs0
2019/03/27 14:19:18	2 578.00	2 181.00	JSE	joyAbTDqH00WSA0
2019/03/27 14:19:18	1 600.00	2 181.00	JSE	joyAbTDqH00WSI0
2019/03/27 14:19:18	5 208.00	2 180.00	JSE	joyAbTDqH00WSS0
2019/03/27 14:19:18	4 270.00	2 180.00	JSE	joyAbTDqH00WSJ0
2019/03/27 14:19:19	87.00	2 180.00	JSE	joyAbTDqH00WSk0
2019/03/27 14:19:19	1 151.00	2 180.00	JSE	joyAbTDqH00WSb0
2019/03/27 14:20:04	5 190.00	2 180.00	JSE	joyAbTDr100WcP0
2019/03/27 14:20:04	901.00	2 180.00	JSE	joyAbTDr100Wch0
2019/03/27 14:20:04	2 706.00	2 180.00	JSE	joyAbTDr100WcG0
2019/03/27 14:20:04	3 287.00	2 180.00	JSE	joyAbTDr100WcY0
2019/03/27 14:20:05	901.00	2 180.00	JSE	joyAbTDr100Wcq0
2019/03/27 14:20:05	10 292.00	2 180.00	JSE	joyAbTDr100Wcz0
2019/03/27 14:22:43	2 004.00	2 182.00	JSE	joyAbTDta00X2T0
2019/03/27 14:22:52	754.00	2 182.00	JSE	joyAbTDtj00X3D0
2019/03/27 14:22:52	1 139.00	2 182.00	JSE	joyAbTDtj00X340
2019/03/27 14:23:09	2 093.00	2 182.00	JSE	joyAbTDty00X5X0
2019/03/27 14:23:25	1 999.00	2 182.00	JSE	joyAbTDuG00X6T0
2019/03/27 14:23:29	1 790.00	2 182.00	JSE	joyAbTDuJ00X6c0
2019/03/27 14:23:42	1 768.00	2 182.00	JSE	joyAbTDuY00XBa0
2019/03/27 14:23:54	1 949.00	2 182.00	JSE	joyAbTDuh00XCS0
2019/03/27 14:24:06	1 763.00	2 182.00	JSE	joyAbTDut00XCt0
2019/03/27 14:24:10	3 000.00	2 181.00	JSE	joyAbTDuz00XDT0
2019/03/27 14:24:14	1 058.00	2 182.00	JSE	joyAbTDv200XEm0
2019/03/27 14:24:59	3 810.00	2 185.00	JSE	joyAbTDvm00XNM0
2019/03/27 14:26:25	2 400.00	2 190.00	JSE	joyAbTDxB00Xnp0
2019/03/27 14:26:25	355.00	2 190.00	JSE	joyAbTDxB00Xng0
2019/03/27 14:26:26	1 633.00	2 191.00	JSE	joyAbTDxB00Xny0
2019/03/27 14:26:26	3 729.00	2 191.00	JSE	joyAbTDxB00Xo70
2019/03/27 14:26:26	7 032.00	2 191.00	JSE	joyAbTDxB00XoG0
2019/03/27 14:26:36	1 511.00	2 193.00	JSE	joyAbTDxK00XrR0
2019/03/27 14:26:36	406.00	2 193.00	JSE	joyAbTDxK00XrI0
2019/03/27 14:27:14	4 403.00	2 195.00	JSE	joyAbTDxx00XvC0
2019/03/27 14:27:19	1 804.00	2 195.00	JSE	joyAbTDy300XvL0
2019/03/27 14:27:30	1 810.00	2 195.00	JSE	joyAbTDyC00XvX0
2019/03/27 14:28:07	5 418.00	2 196.00	JSE	joyAbTDyp00XxI0



2019/03/27 14:28:07	3 808.00	2 196.00	JSE	jojoyAbTDym00Xwj0
2019/03/27 14:28:07	1 284.00	2 196.00	JSE	jojoyAbTDyp00Xws0
2019/03/27 14:28:07	4 100.00	2 196.00	JSE	jojoyAbTDyp00XxJ0
2019/03/27 14:28:07	4 000.00	2 196.00	JSE	jojoyAbTDyp00XxA0
2019/03/27 14:28:07	1 284.00	2 196.00	JSE	jojoyAbTDyp00XxS0
2019/03/27 14:28:08	2 005.00	2 196.00	JSE	jojoyAbTDyp00Xxb0
2019/03/27 14:28:08	1 284.00	2 196.00	JSE	jojoyAbTDyp00Xxk0
2019/03/27 14:28:14	4 000.00	2 196.00	JSE	jojoyAbTDyv00XyK0
2019/03/27 14:28:14	2 900.00	2 196.00	JSE	jojoyAbTDyv00Xyc0
2019/03/27 14:28:14	1 900.00	2 196.00	JSE	jojoyAbTDyv00Xyl0
2019/03/27 14:28:14	1 284.00	2 196.00	JSE	jojoyAbTDyv00XyB0
2019/03/27 14:28:14	1 284.00	2 196.00	JSE	jojoyAbTDyv00Xyu0
2019/03/27 14:28:14	2 100.00	2 196.00	JSE	jojoyAbTDyv00XyT0
2019/03/27 14:31:26	1 744.00	2 199.00	JSE	jojoyAbTE2100Z4I0
2019/03/27 14:31:33	700.00	2 199.00	JSE	jojoyAbTE2700Z4B0
2019/03/27 14:31:41	1 855.00	2 199.00	JSE	jojoyAbTE2G00ZI80
2019/03/27 14:32:48	11 532.00	2 200.00	JSE	jojoyAbTE3K00Za20
2019/03/27 14:32:58	1 818.00	2 200.00	JSE	jojoyAbTE3T00ZaT0
2019/03/27 14:33:12	1 747.00	2 200.00	JSE	jojoyAbTE3i00Zb50
2019/03/27 14:33:16	3.00	2 199.00	JSE	jojoyAbTE3l00ZbW0
2019/03/27 14:33:22	1 966.00	2 200.00	JSE	jojoyAbTE3u00ZdF0
2019/03/27 14:33:34	1 831.00	2 200.00	JSE	jojoyAbTE4600Zfj0
2019/03/27 14:33:50	1 799.00	2 200.00	JSE	jojoyAbTE4L00Zgn0
2019/03/27 14:33:58	1 832.00	2 200.00	JSE	jojoyAbTE4R00ZiA0
2019/03/27 14:34:08	1 968.00	2 200.00	JSE	jojoyAbTE4d00ZiJ0
2019/03/27 14:34:23	1 999.00	2 200.00	JSE	jojoyAbTE4t00ZjC0
2019/03/27 14:34:31	1 965.00	2 200.00	JSE	jojoyAbTE4z00Zjd0
2019/03/27 14:34:37	1 347.00	2 199.00	JSE	jojoyAbTE5500ZIN0
2019/03/27 14:34:37	1 953.00	2 199.00	JSE	jojoyAbTE5500ZIW0
2019/03/27 14:34:37	6 275.00	2 199.00	JSE	jojoyAbTE5500Zlf0
2019/03/27 14:34:38	2 400.00	2 199.00	JSE	jojoyAbTE5500Zlo0
2019/03/27 14:34:38	762.00	2 199.00	JSE	jojoyAbTE5500Zlx0
2019/03/27 14:34:43	4 101.00	2 199.00	JSE	jojoyAbTE5B00Zmj0
2019/03/27 14:34:43	3 631.00	2 199.00	JSE	jojoyAbTE5B00Zma0
2019/03/27 14:34:43	3 052.00	2 199.00	JSE	jojoyAbTE5B00Zms0
2019/03/27 14:34:43	2 670.00	2 199.00	JSE	jojoyAbTE5B00ZnI0
2019/03/27 14:34:43	6 400.00	2 199.00	JSE	jojoyAbTE5B00ZnA0



2019/03/27 14:34:44	6 400.00	2 199.00	JSE	jojoyAbTE5E00ZnJ0
2019/03/27 14:34:44	16 888.00	2 199.00	JSE	jojoyAbTE5E00ZnS0
2019/03/27 14:35:00	1 865.00	2 199.00	JSE	jojoyAbTE5T00Zol0
2019/03/27 14:35:00	245.00	2 199.00	JSE	jojoyAbTE5T00Zou0
2019/03/27 14:35:01	2 110.00	2 199.00	JSE	jojoyAbTE5T00Zp30
2019/03/27 14:35:02	245.00	2 199.00	JSE	jojoyAbTE5W00ZpL0
2019/03/27 14:35:02	1 865.00	2 199.00	JSE	jojoyAbTE5W00ZpC0
2019/03/27 14:35:09	4 000.00	2 198.00	JSE	jojoyAbTE5c00ZpV0
2019/03/27 14:35:09	1 475.00	2 198.00	JSE	jojoyAbTE5c00Zpe0
2019/03/27 14:35:19	1 251.00	2 197.00	JSE	jojoyAbTE5l00Zpn0
2019/03/27 14:35:39	2 032.00	2 193.00	JSE	jojoyAbTE6600ZuO0
2019/03/27 14:35:39	2 262.00	2 193.00	JSE	jojoyAbTE6600ZuX0
2019/03/27 14:35:39	2 175.00	2 193.00	JSE	jojoyAbTE6600Zug0
2019/03/27 14:35:39	2 010.00	2 193.00	JSE	jojoyAbTE6600Zuy0
2019/03/27 14:35:39	480.00	2 193.00	JSE	jojoyAbTE6600ZvG0
2019/03/27 14:35:39	2 033.00	2 193.00	JSE	jojoyAbTE6600Zu60
2019/03/27 14:35:39	2 056.00	2 193.00	JSE	jojoyAbTE6600ZuF0
2019/03/27 14:35:39	2 097.00	2 193.00	JSE	jojoyAbTE6600Zup0
2019/03/27 14:35:39	2 085.00	2 193.00	JSE	jojoyAbTE6600Zv70
2019/03/27 14:35:39	3 085.00	2 193.00	JSE	jojoyAbTE6600ZvP0
2019/03/27 14:37:17	268.00	2 189.00	JSE	jojoyAbTE7e00a3B0
2019/03/27 14:37:17	1 719.00	2 189.00	JSE	jojoyAbTE7e00a320
2019/03/27 14:39:29	571.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTE9n00a7q0
2019/03/27 14:39:29	572.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTE9n00a7h0
2019/03/27 14:39:29	1 871.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTE9n00a7Y0
2019/03/27 14:39:29	1 143.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTE9n00a7z0
2019/03/27 14:39:29	724.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTE9n00a880
2019/03/27 14:39:29	419.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTE9n00a8H0
2019/03/27 14:40:41	2 520.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTEAx00aBt0
2019/03/27 14:40:41	1 339.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTEAx00aC20
2019/03/27 14:40:41	1 803.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTEAx00aCc0
2019/03/27 14:40:41	1 795.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTEAx00aBk0
2019/03/27 14:40:41	1 906.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTEAx00aCB0
2019/03/27 14:40:41	1 870.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTEAx00aCK0
2019/03/27 14:40:41	417.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTEAx00aCT0
2019/03/27 14:40:42	15.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTEB000aD30
2019/03/27 14:40:42	2 505.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTEB000aCl0



2019/03/27 14:40:42	1 820.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTEB000aCu0
2019/03/27 14:40:43	2 520.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTEB000aDC0
2019/03/27 14:40:59	1 182.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEBF00aDv0
2019/03/27 14:40:59	1 182.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEBF00aE40
2019/03/27 14:41:17	1 302.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEBX00aEM0
2019/03/27 14:41:18	9.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEBX00aEVO
2019/03/27 14:41:19	1 302.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEBa00aEe0
2019/03/27 14:41:43	997.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEBy00aIm0
2019/03/27 14:43:27	1 040.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEDc00aYy0
2019/03/27 14:43:27	838.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEDc00aYp0
2019/03/27 14:43:27	207.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEDc00aZ70
2019/03/27 14:43:27	1 878.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEDf00aZG0
2019/03/27 14:44:29	3 871.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEEd00anh0
2019/03/27 14:44:29	1 975.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEEd00anz0
2019/03/27 14:44:29	2 393.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEEd00anY0
2019/03/27 14:44:29	1 777.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEEd00aoH0
2019/03/27 14:44:29	1 025.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEEd00aoZ0
2019/03/27 14:44:29	1 907.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEEd00anq0
2019/03/27 14:44:29	766.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEEd00ao80
2019/03/27 14:44:29	259.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEEd00aoQ0
2019/03/27 14:44:29	880.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEEd00aoi0
2019/03/27 14:44:29	684.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEEd00aor0
2019/03/27 14:44:34	2 083.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTEEj00ap00
2019/03/27 14:44:34	2 614.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTEEj00ap90
2019/03/27 14:44:35	14.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTEEj00apI0
2019/03/27 14:44:35	2 486.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTEEj00apR0
2019/03/27 14:44:36	142.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTEEm00apa0
2019/03/27 14:44:37	2 595.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTEEm00apj0
2019/03/27 14:44:38	33.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTEEm00aps0
2019/03/27 14:44:38	2 383.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTEEm00aqI0
2019/03/27 14:44:39	245.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTEEm00aqA0
2019/03/27 14:44:39	865.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTEEm00aqJ0
2019/03/27 14:44:39	1 763.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTEEm00aqS0
2019/03/27 14:44:39	1 596.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTEEp00aqb0
2019/03/27 14:44:47	514.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTEEv00aqu0
2019/03/27 14:44:47	797.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTEEv00ar30
2019/03/27 14:44:48	1 311.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTEEv00arC0



2019/03/27 14:44:48	1 311.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTEEv00arL0
2019/03/27 14:44:48	1 311.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTEEv00arU0
2019/03/27 14:44:49	1 311.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTEEy00ard0
2019/03/27 14:44:49	1 297.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTEEy00arm0
2019/03/27 14:44:52	14.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTEF100arv0
2019/03/27 14:44:53	1 297.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTEF100as40
2019/03/27 14:45:00	1 844.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTEF700atH0
2019/03/27 14:45:00	2 317.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTEF700atQ0
2019/03/27 14:45:13	485.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTEFM00axQ0
2019/03/27 14:45:14	2 175.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTEFM00axj0
2019/03/27 14:45:14	1 468.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTEFM00axa0
2019/03/27 14:45:45	16.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTEFr00b1F0
2019/03/27 14:45:45	1 787.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTEFr00b160
2019/03/27 14:45:46	1 787.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTEFu00b1O0
2019/03/27 14:45:46	16.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTEFu00b1X0
2019/03/27 14:47:18	296.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTEHM00b1I0
2019/03/27 14:47:25	166.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTEHV00bL70
2019/03/27 14:47:45	1 090.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTEHn00bSy0
2019/03/27 14:47:45	578.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTEHn00bT90
2019/03/27 14:47:45	273.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTEHn00bTa0
2019/03/27 14:47:45	1 043.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTEHn00bTR0
2019/03/27 14:47:45	1 335.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTEHn00bTj0
2019/03/27 14:47:45	332.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTEHn00bTs0
2019/03/27 14:47:45	1 849.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTEHn00bU10
2019/03/27 14:47:46	2 710.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTEHn00bUJ0
2019/03/27 14:47:46	2 691.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTEHn00bUk0
2019/03/27 14:47:46	571.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTEHn00bUb0
2019/03/27 14:47:49	631.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTEHt00bVu0
2019/03/27 14:47:50	2 707.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTEHt00bWLO
2019/03/27 14:47:50	1 224.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTEHt00bWC0
2019/03/27 14:47:51	19.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTEHt00bWd0
2019/03/27 14:47:53	2 707.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTEHw00bXV0
2019/03/27 14:47:55	19.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTEHw00bXw0
2019/03/27 14:47:55	2 726.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTEHw00bYE0
2019/03/27 14:47:55	2 255.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTEHw00bYN0
2019/03/27 14:48:05	1 215.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTEI800bc80
2019/03/27 14:48:06	1 261.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTEI800bcH0



2019/03/27 14:48:06	2 739.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTEI800bcQ0
2019/03/27 14:48:06	1 261.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTEI800bcZ0
2019/03/27 14:48:06	1 261.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTEI800bck0
2019/03/27 14:48:07	1 242.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTEI800bct0
2019/03/27 14:48:09	19.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTEIB00bd20
2019/03/27 14:48:10	19.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTEIB00bdI0
2019/03/27 14:48:10	1 242.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTEIB00bdT0
2019/03/27 14:48:10	633.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTEIB00be30
2019/03/27 14:48:10	628.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTEIB00beC0
2019/03/27 14:48:11	1 047.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTEIE00beL0
2019/03/27 14:48:11	214.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTEIE00beU0
2019/03/27 14:48:12	1 242.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTEIE00bed0
2019/03/27 14:48:12	19.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTEIE00bem0
2019/03/27 14:48:13	1 893.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTEIE00bev0
2019/03/27 14:48:13	1 266.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTEIE00bf40
2019/03/27 14:48:15	329.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTEIH00bfM0
2019/03/27 14:48:15	3 941.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTEIH00bfD0
2019/03/27 14:48:22	510.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTEIN00bfq0
2019/03/27 14:48:23	1 549.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTEIQ00bfz0
2019/03/27 14:52:42	1 321.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEMb00cDj0
2019/03/27 14:52:42	2 733.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEMb00cDs0
2019/03/27 14:52:42	6 833.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEMb00cE10
2019/03/27 14:52:47	874.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEMh00cEk0
2019/03/27 14:52:47	1 266.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEMh00cEb0
2019/03/27 14:52:47	859.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEMh00cEt0
2019/03/27 14:52:47	3 784.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEMh00cES0
2019/03/27 14:52:48	1 671.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEMh00cF20
2019/03/27 14:52:48	52.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEMh00cFB0
2019/03/27 14:52:48	2 381.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEMh00cFK0
2019/03/27 14:52:48	10 796.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEMh00cFT0
2019/03/27 14:52:49	1 477.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEMh00cG30
2019/03/27 14:52:49	1 667.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEMh00cFI0
2019/03/27 14:52:49	91.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEMh00cFc0
2019/03/27 14:52:49	2 900.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEMh00cFu0
2019/03/27 14:52:49	6 504.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEMh00cGC0
2019/03/27 14:52:49	807.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEMh00cGL0
2019/03/27 14:52:50	2 132.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEMh00cGU0



2019/03/27 14:52:50	3 898.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEMk00cGd0
2019/03/27 14:55:19	1 108.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTEP700cVs0
2019/03/27 14:58:00	1 773.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTERj00cni0
2019/03/27 14:58:00	375.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTERj00coL0
2019/03/27 14:58:00	1 744.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTERj00cnu0
2019/03/27 14:58:00	1 108.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTERj00co30
2019/03/27 14:58:00	1 783.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTERj00coC0
2019/03/27 14:58:00	1 450.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTERj00cod0
2019/03/27 14:58:00	492.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTERj00coU0
2019/03/27 14:58:00	1 335.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTERj00com0
2019/03/27 14:58:00	1 133.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTERj00cov0
2019/03/27 14:58:01	1 735.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTERj00cp40
2019/03/27 14:58:01	587.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTERj00cpD0
2019/03/27 14:58:05	195.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTERp00cwb0
2019/03/27 14:58:54	1 500.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTESb00d4R0
2019/03/27 14:58:54	1 500.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTESb00d4I0
2019/03/27 14:58:54	13 573.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTESb00d490
2019/03/27 14:58:55	2 008.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTESb00d4s0
2019/03/27 14:58:55	2 068.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTESb00d5I0
2019/03/27 14:58:55	1 924.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTESb00d5J0
2019/03/27 14:58:55	1 108.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTESb00d5A0
2019/03/27 14:58:55	1 962.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTESb00d4a0
2019/03/27 14:58:55	1 939.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTESb00d5S0
2019/03/27 14:58:55	1 999.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTESb00d4j0
2019/03/27 14:58:55	1 108.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTESb00d5b0
2019/03/27 14:58:56	6 767.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTESb00d5k0
2019/03/27 14:58:56	5 300.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTESb00d5t0
2019/03/27 14:59:01	1 752.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTESh00d6u0
2019/03/27 14:59:01	1 874.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTESh00d6K0
2019/03/27 14:59:01	1 870.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTESh00d6I0
2019/03/27 14:59:01	1 827.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTESh00d6c0
2019/03/27 14:59:01	1 747.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTESh00d6B0
2019/03/27 14:59:01	1 789.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTESh00d6T0
2019/03/27 14:59:01	2 097.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTESh00d620
2019/03/27 14:59:14	484.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTESSt00d8Z0
2019/03/27 14:59:24	1 337.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTET500d9I0
2019/03/27 15:00:39	4 000.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTEUI00dEa0



2019/03/27 15:03:57	6 130.00	2 183.00	JSE	jojoyAbTEXS00dgx0
2019/03/27 15:03:57	461.00	2 183.00	JSE	jojoyAbTEXS00dh60
2019/03/27 15:04:19	684.00	2 183.00	JSE	jojoyAbTEXq00dh00
2019/03/27 15:05:05	4 985.00	2 183.00	JSE	jojoyAbTEYZ00dnv0
2019/03/27 15:05:05	1 971.00	2 183.00	JSE	jojoyAbTEYZ00dnm0
2019/03/27 15:05:05	1 001.00	2 183.00	JSE	jojoyAbTEYZ00do40
2019/03/27 15:05:05	888.00	2 183.00	JSE	jojoyAbTEYZ00doD0
2019/03/27 15:05:05	1 868.00	2 183.00	JSE	jojoyAbTEYZ00doM0
2019/03/27 15:05:06	1 804.00	2 183.00	JSE	jojoyAbTEYZ00doe0
2019/03/27 15:05:06	975.00	2 183.00	JSE	jojoyAbTEYZ00don0
2019/03/27 15:05:06	1 752.00	2 183.00	JSE	jojoyAbTEYZ00doV0
2019/03/27 15:05:10	819.00	2 183.00	JSE	jojoyAbTEYf00dp40
2019/03/27 15:07:30	1 276.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTEau00dtm0
2019/03/27 15:07:30	1 053.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTEau00dtd0
2019/03/27 15:07:31	4 951.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTEau00dtv0
2019/03/27 15:07:31	5 022.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTEax00duM0
2019/03/27 15:07:31	4 000.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTEau00du40
2019/03/27 15:07:31	12 481.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTEau00duD0
2019/03/27 15:07:31	4 000.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTEax00duV0
2019/03/27 15:07:31	1 276.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTEax00due0
2019/03/27 15:07:31	108.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTEax00duw0
2019/03/27 15:07:31	945.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTEax00dun0
2019/03/27 15:07:31	1 053.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTEax00dv50
2019/03/27 15:07:31	1 276.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTEax00dvE0
2019/03/27 15:07:35	3 119.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEb000dvf0
2019/03/27 15:07:35	1 020.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEb000dvN0
2019/03/27 15:07:35	795.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEb000dvW0
2019/03/27 15:07:35	2 938.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEb000dwX0
2019/03/27 15:07:35	3 959.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEb000dwO0
2019/03/27 15:07:35	4 419.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEb000dvw0
2019/03/27 15:07:35	3 581.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEb000dw60
2019/03/27 15:07:35	86.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEb000dvo0
2019/03/27 15:07:35	1 733.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEb000dwF0
2019/03/27 15:07:35	2 562.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEb000dwg0
2019/03/27 15:07:36	4 110.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEb000dwr0
2019/03/27 15:07:36	888.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEb000dx00
2019/03/27 15:07:36	4 455.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEb000dx90



2019/03/27 15:07:36	3 826.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTEb000dxI0
2019/03/27 15:07:41	1 004.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEb600dxR0
2019/03/27 15:07:44	842.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTEb900dxa0
2019/03/27 15:10:08	1 195.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTEdT00e6v0
2019/03/27 15:10:08	1 195.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTEdT00e7D0
2019/03/27 15:10:09	1 195.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTEdT00e7e0
2019/03/27 15:10:09	1 195.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTEdT00e7w0
2019/03/27 15:10:09	1 191.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTEdT00e850
2019/03/27 15:13:44	1 162.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTEgy00eGS0
2019/03/27 15:13:44	10 875.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTEgy00eGb0
2019/03/27 15:13:44	3 066.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTEgy00eGk0
2019/03/27 15:13:45	8 809.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTEgy00eGt0
2019/03/27 15:13:45	162.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTEgy00eH20
2019/03/27 15:13:45	2 400.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTEgy00eHB0
2019/03/27 15:13:46	587.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTEgy00eHK0
2019/03/27 15:13:46	4 160.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTEgy00eHT0
2019/03/27 15:13:46	4 000.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTEgy00eHc0
2019/03/27 15:13:53	1 805.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEh700eJy0
2019/03/27 15:13:54	1 349.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEh700eK70
2019/03/27 15:13:55	3 037.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEh700eKY0
2019/03/27 15:13:55	6 970.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEh700eKP0
2019/03/27 15:14:59	1 233.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEi800eLZ0
2019/03/27 15:14:59	398.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEi800eLi0
2019/03/27 15:15:00	2 224.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEiB00eLr0
2019/03/27 15:15:00	1 141.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEiB00eMR0
2019/03/27 15:15:00	1 233.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEiB00eMa0
2019/03/27 15:15:00	1 200.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEiB00eMI0
2019/03/27 15:15:00	431.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEiB00eM90
2019/03/27 15:15:00	1 631.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEiB00eMj0
2019/03/27 15:15:00	4 000.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEiB00eMs0
2019/03/27 15:15:01	1 631.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEiB00eN10
2019/03/27 15:15:01	7 910.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEiB00eNA0
2019/03/27 15:15:11	1 951.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEiK00eNT0
2019/03/27 15:15:11	1 631.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEiK00eNK0
2019/03/27 15:15:11	429.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTEiK00eNc0
2019/03/27 15:15:11	1 202.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEiK00eNI0
2019/03/27 15:15:11	2 798.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEiK00eNu0



2019/03/27 15:15:11	1 631.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEiN00eO30
2019/03/27 15:15:12	620.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEiN00eOCO
2019/03/27 15:15:48	1 019.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEix00eRI0
2019/03/27 15:15:48	172.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEix00eRu0
2019/03/27 15:18:50	3 625.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEIs00ehz0
2019/03/27 15:18:50	5 942.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEIs00ei80
2019/03/27 15:18:50	1 709.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEIs00eiH0
2019/03/27 15:18:57	64.00	2 189.00	JSE	jojoyAbTEm100ej90
2019/03/27 15:18:57	7 869.00	2 189.00	JSE	jojoyAbTEly00eir0
2019/03/27 15:18:57	1 153.00	2 189.00	JSE	jojoyAbTEly00eii0
2019/03/27 15:18:57	2 975.00	2 189.00	JSE	jojoyAbTEm100ej00
2019/03/27 15:18:58	4 000.00	2 189.00	JSE	jojoyAbTEm100ejR0
2019/03/27 15:18:58	4 000.00	2 189.00	JSE	jojoyAbTEm100eja0
2019/03/27 15:18:58	2 500.00	2 189.00	JSE	jojoyAbTEm100ejI0
2019/03/27 15:19:00	1 561.00	2 189.00	JSE	jojoyAbTEm100ejs0
2019/03/27 15:19:28	1 316.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEmV00ekZ0
2019/03/27 15:19:29	685.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEmV00eki0
2019/03/27 15:19:58	3 744.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEmz00emM0
2019/03/27 15:20:00	1 312.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEmz00en70
2019/03/27 15:20:00	3 099.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEmz00emy0
2019/03/27 15:20:26	1 801.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEnQ00enG0
2019/03/27 15:20:26	1 728.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEnQ00enY0
2019/03/27 15:20:26	55.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEnQ00enP0
2019/03/27 15:23:20	1 164.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEqF00erG0
2019/03/27 15:23:22	775.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEqI00erY0
2019/03/27 15:23:22	389.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEqI00erP0
2019/03/27 15:23:22	2 409.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEqI00erh0
2019/03/27 15:23:28	3 894.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEqO00esA0
2019/03/27 15:23:28	1 164.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEqO00ers0
2019/03/27 15:23:32	1 884.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEqR00euU0
2019/03/27 15:23:32	3 451.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEqR00eud0
2019/03/27 15:23:34	206.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEqR00eum0
2019/03/27 15:23:34	206.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEqR00euv0
2019/03/27 15:23:56	3 454.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEqp00eve0
2019/03/27 15:25:13	1 845.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEs200ezi0
2019/03/27 15:25:13	1 827.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEs500f000
2019/03/27 15:25:13	18.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEs500ezr0



2019/03/27 15:25:14	1 845.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEs500f090
2019/03/27 15:25:14	5 900.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEs500f0a0
2019/03/27 15:25:14	250.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEs500f0l0
2019/03/27 15:25:14	5 000.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEs500f0R0
2019/03/27 15:25:15	1 426.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEs500f0j0
2019/03/27 15:25:15	419.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEs500f0s0
2019/03/27 15:25:15	1 523.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEs500f1l0
2019/03/27 15:25:16	1 845.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEs800f1A0
2019/03/27 15:25:16	1 845.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEs800f1J0
2019/03/27 15:25:16	1 845.00	2 191.00	JSE	jojoyAbTEs800f1S0
2019/03/27 15:25:57	982.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEsl00fA20
2019/03/27 15:25:57	1 793.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEsl00f9k0
2019/03/27 15:25:57	2 600.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEsl00fAB0
2019/03/27 15:25:57	945.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEsl00fB30
2019/03/27 15:25:58	2 291.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEsl00fBL0
2019/03/27 15:26:00	1 561.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEso00fEU0
2019/03/27 15:27:26	707.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEuD00frp0
2019/03/27 15:27:28	1 735.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEuD00fs70
2019/03/27 15:27:28	1 232.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEuD00fry0
2019/03/27 15:27:28	1 814.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEuD00fsG0
2019/03/27 15:27:28	843.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEuG00fsY0
2019/03/27 15:27:28	10 172.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEuD00fsP0
2019/03/27 15:27:29	905.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEuG00fsh0
2019/03/27 15:27:29	595.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEuG00fsq0
2019/03/27 15:27:32	1 285.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEuJ00fsz0
2019/03/27 15:27:32	1 215.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEuJ00ft80
2019/03/27 15:27:32	1 279.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEuJ00ftH0
2019/03/27 15:27:32	1 753.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEuJ00ftQ0
2019/03/27 15:27:32	501.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEuJ00ftZ0
2019/03/27 15:27:32	10 172.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEuJ00fti0
2019/03/27 15:27:33	5 417.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEuJ00fu90
2019/03/27 15:27:33	2 983.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEuJ00fu00
2019/03/27 15:27:33	4 000.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEuJ00ftr0
2019/03/27 15:27:34	5 242.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEuJ00fuI0
2019/03/27 15:27:35	4 930.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEuM00fuR0
2019/03/27 15:27:35	5 301.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEuM00fua0
2019/03/27 15:27:35	2 025.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEuM00fuj0



2019/03/27 15:27:35	427.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTEuM00fus0
2019/03/27 15:28:00	1 916.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEuk00fvC0
2019/03/27 15:28:00	2 168.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEuk00fv30
2019/03/27 15:28:00	2 006.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEuk00fvL0
2019/03/27 15:28:06	1 580.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEur00fva0
2019/03/27 15:28:06	156.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEur00fvj0
2019/03/27 15:28:31	1 982.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEvF00fxT0
2019/03/27 15:28:33	3 542.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEvI00fxc0
2019/03/27 15:28:35	2 053.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEvL00fxl0
2019/03/27 15:28:50	143.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTEva00g160
2019/03/27 15:29:05	5 841.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTEvp00g1h0
2019/03/27 15:29:05	100.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTEvp00g1q0
2019/03/27 15:29:05	55.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTEvp00g1z0
2019/03/27 15:30:04	1 401.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTEwk00g4C0
2019/03/27 15:30:55	1 231.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTExZ00g5M0
2019/03/27 15:30:55	2 600.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTExZ00g5V0
2019/03/27 15:30:55	2 400.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTExZ00g5e0
2019/03/27 15:31:01	5 943.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTExf00g8v0
2019/03/27 15:31:01	3 263.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTExf00g9w0
2019/03/27 15:31:01	1 752.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTExf00g9e0
2019/03/27 15:31:01	928.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTExf00g9n0
2019/03/27 15:31:07	1 791.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTExl00gAq0
2019/03/27 15:31:07	802.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTExl00gAz0
2019/03/27 15:31:07	1 769.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTExl00gAh0
2019/03/27 15:31:08	1 746.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTExl00gB80
2019/03/27 15:34:14	1 281.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTF0m00gVX0
2019/03/27 15:34:15	1 054.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTF0p00gVg0
2019/03/27 15:34:16	182.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTF0p00gVp0
2019/03/27 15:34:16	1 099.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTF0p00gVy0
2019/03/27 15:35:25	1 500.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTF1w00gXC0
2019/03/27 15:35:25	5 944.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTF1w00gWu0
2019/03/27 15:35:25	2 691.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTF1w00gX30
2019/03/27 15:35:25	432.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTF1w00gXL0
2019/03/27 15:36:09	2 787.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTF2c00gan0
2019/03/27 15:36:11	510.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTF2f00gax0
2019/03/27 15:36:12	3 297.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTF2f00gb60
2019/03/27 15:36:12	1 582.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTF2i00gbF0



2019/03/27 15:36:13	1 183.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTF2i00gbR0
2019/03/27 15:36:13	532.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTF2i00gba0
2019/03/27 15:36:13	3 207.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTF2i00gbs0
2019/03/27 15:36:15	90.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTF2i00gc10
2019/03/27 15:36:15	1 463.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTF2l00gcA0
2019/03/27 15:36:15	1 744.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTF2l00gcJ0
2019/03/27 15:36:17	90.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTF2l00gcT0
2019/03/27 15:37:15	382.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF3j00gfs0
2019/03/27 15:37:15	1 123.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF3j00gg10
2019/03/27 15:39:19	15.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF5i00hCF0
2019/03/27 15:39:22	2 080.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF5l00hEI0
2019/03/27 15:39:23	2 098.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF5l00hER0
2019/03/27 15:39:23	9 522.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF5l00hEa0
2019/03/27 15:39:23	1 367.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF5l00hEj0
2019/03/27 15:39:26	1 786.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF5o00hFk0
2019/03/27 15:39:26	368.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF5o00hFJ0
2019/03/27 15:39:26	1 814.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF5o00hFb0
2019/03/27 15:39:26	1 725.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF5o00hFS0
2019/03/27 15:39:26	822.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF5o00hG20
2019/03/27 15:39:26	1 765.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF5o00hFt0
2019/03/27 15:39:26	1 722.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF5o00hFA0
2019/03/27 15:39:37	675.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6000hGB0
2019/03/27 15:39:37	5 225.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6000hGK0
2019/03/27 15:39:37	5 441.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6000hGT0
2019/03/27 15:39:37	1 582.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6000hGc0
2019/03/27 15:39:38	1 090.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6000hGI0
2019/03/27 15:39:38	1 500.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6000hGu0
2019/03/27 15:39:39	3 130.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6000hHC0
2019/03/27 15:39:39	337.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6000hHU0
2019/03/27 15:39:39	1 744.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6000hHL0
2019/03/27 15:39:39	5 897.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6000hH30
2019/03/27 15:39:39	1 417.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6300hHd0
2019/03/27 15:39:41	369.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6300hID0
2019/03/27 15:39:41	5 450.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6300hHm0
2019/03/27 15:39:41	2 780.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6300hHv0
2019/03/27 15:39:41	3 018.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6300hI40
2019/03/27 15:39:42	2 496.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6300hIn0



2019/03/27 15:39:42	1 405.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6600hIw0
2019/03/27 15:39:42	1 500.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6600hJ60
2019/03/27 15:39:44	1 880.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6600hJP0
2019/03/27 15:39:44	2 019.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6600hJY0
2019/03/27 15:39:44	817.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6600hJq0
2019/03/27 15:39:44	1 500.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6600hJh0
2019/03/27 15:39:55	4 088.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTF6I00hKj0
2019/03/27 15:40:00	1 653.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTF6L00hO80
2019/03/27 15:40:00	297.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTF6L00hOH0
2019/03/27 15:40:00	189.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTF6L00hOZ0
2019/03/27 15:40:00	1 834.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTF6L00hOQ0
2019/03/27 15:40:26	1 061.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6m00hTU0
2019/03/27 15:40:26	1 061.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6m00hTv0
2019/03/27 15:40:26	89.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6m00hTd0
2019/03/27 15:40:26	909.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6m00hU40
2019/03/27 15:40:26	33.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTF6m00hTm0
2019/03/27 15:40:35	1 723.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTF6v00hd50
2019/03/27 15:40:35	2 327.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTF6v00heF0
2019/03/27 15:40:35	2 327.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTF6v00hcw0
2019/03/27 15:41:22	4 160.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTF7h00hju0
2019/03/27 15:41:29	3 603.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTF7n00hqt0
2019/03/27 15:41:29	2 061.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTF7n00hrK0
2019/03/27 15:41:47	1 213.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTF8500hsD0
2019/03/27 15:41:47	5 948.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTF8500hs40
2019/03/27 15:41:47	6 414.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTF8500hsM0
2019/03/27 15:41:48	747.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTF8500hsV0
2019/03/27 15:43:05	1 116.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTF9M00hxA0
2019/03/27 15:43:06	823.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTF9M00hxS0
2019/03/27 15:43:06	293.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTF9M00hxb0
2019/03/27 15:44:30	1 154.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFAl00i5P0
2019/03/27 15:44:33	3 156.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFAl00i5j0
2019/03/27 15:44:33	2 567.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFAl00i5a0
2019/03/27 15:44:33	3 544.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFAl00i5s0
2019/03/27 15:44:33	256.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFAl00i6I0
2019/03/27 15:44:34	1 597.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFAl00i6A0
2019/03/27 15:44:34	7 908.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFAo00i6J0
2019/03/27 15:44:34	872.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFAo00i6S0



2019/03/27 15:44:49	1 590.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTFB300i8h0
2019/03/27 15:46:53	8 933.00	2 183.00	JSE	jojoyAbTFD200iE40
2019/03/27 15:46:55	2 092.00	2 183.00	JSE	jojoyAbTFD200iEVO
2019/03/27 15:46:55	508.00	2 183.00	JSE	jojoyAbTFD200iEe0
2019/03/27 15:46:55	2 916.00	2 183.00	JSE	jojoyAbTFD200iEM0
2019/03/27 15:47:02	1 324.00	2 183.00	JSE	jojoyAbTFDB00iEp0
2019/03/27 15:47:28	1 903.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFDa00iGD0
2019/03/27 15:47:28	1 690.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFDa00iGM0
2019/03/27 15:47:29	5 060.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFDd00iGV0
2019/03/27 15:47:44	2 751.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFDs00iHy0
2019/03/27 15:47:44	5 951.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFDs00iI70
2019/03/27 15:48:09	1 386.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFEG00iI10
2019/03/27 15:48:09	1 275.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFEG00iI1R0
2019/03/27 15:48:09	420.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFEG00iIa0
2019/03/27 15:48:09	1 168.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFEG00iIj0
2019/03/27 15:48:10	107.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFEG00iIs0
2019/03/27 15:48:12	1 275.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFEJ00iJ10
2019/03/27 15:48:13	1 168.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFEJ00iJA0
2019/03/27 15:48:13	107.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFEJ00iJJ0
2019/03/27 15:48:22	675.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFES00iPv0
2019/03/27 15:48:23	549.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFES00iQM0
2019/03/27 15:48:23	2 015.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFES00iQ40
2019/03/27 15:48:23	600.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFES00iQD0
2019/03/27 15:48:23	1 081.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFES00iQV0
2019/03/27 15:49:25	7 347.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFFT00iSk0
2019/03/27 15:50:51	6 778.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFGs00iUZ0
2019/03/27 15:52:28	9 365.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFIQ00kBw0
2019/03/27 15:52:28	3 453.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFIQ00kCW0
2019/03/27 15:52:28	1 882.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFIQ00kCE0
2019/03/27 15:52:28	1 804.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFIQ00kC50
2019/03/27 15:52:28	1 978.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFIQ00kCf0
2019/03/27 15:52:28	273.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFIQ00kD60
2019/03/27 15:52:28	1 882.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFIQ00kCo0
2019/03/27 15:52:28	1 203.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFIQ00kCx0
2019/03/27 15:52:29	2 263.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFIQ00kDO0
2019/03/27 15:52:29	119.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFIQ00kDX0
2019/03/27 15:52:29	1 500.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFIQ00kDF0



2019/03/27 15:56:26	1 805.00	2 188.00	JSE	jojyAbTFMG00kwU0
2019/03/27 15:56:31	1 763.00	2 188.00	JSE	jojyAbTFMM00l080
2019/03/27 15:56:42	1 719.00	2 188.00	JSE	jojyAbTFMY00l100
2019/03/27 15:56:49	1 788.00	2 188.00	JSE	jojyAbTFMe00l1X0
2019/03/27 15:57:12	2 822.00	2 189.00	JSE	jojyAbTFN200l220
2019/03/27 15:57:17	1 500.00	2 189.00	JSE	jojyAbTFN500l2D0
2019/03/27 15:57:17	988.00	2 189.00	JSE	jojyAbTFN500l2V0
2019/03/27 15:57:17	10 276.00	2 189.00	JSE	jojyAbTFN500l2M0
2019/03/27 15:57:59	1 730.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFNl00l300
2019/03/27 15:58:06	1 961.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFNu00l8a0
2019/03/27 15:58:14	2 010.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFO000lBc0
2019/03/27 15:58:23	3 981.00	2 189.00	JSE	jojyAbTFO900lBl0
2019/03/27 15:58:26	3 983.00	2 189.00	JSE	jojyAbTFOC00lCd0
2019/03/27 15:58:51	1 783.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFOd00lE70
2019/03/27 15:58:59	2 075.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFOj00lFQ0
2019/03/27 15:59:05	1 733.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFOp00lFi0
2019/03/27 15:59:14	936.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFOy00lIB0
2019/03/27 15:59:14	580.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFOy00lIK0
2019/03/27 15:59:14	315.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFOy00lI20
2019/03/27 15:59:22	1 417.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFP700lle0
2019/03/27 15:59:22	2 151.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFP700lIV0
2019/03/27 15:59:35	1 991.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFPJ00lJZ0
2019/03/27 15:59:38	1 941.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFPM00lJi0
2019/03/27 15:59:38	22.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFPM00lJr0
2019/03/27 15:59:46	1 720.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFPV00lK20
2019/03/27 15:59:53	2 312.00	2 189.00	JSE	jojyAbTFPb00lPG0
2019/03/27 16:00:15	1 896.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFPw00lSt0
2019/03/27 16:00:16	1 882.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFPz00lT20
2019/03/27 16:00:39	9 087.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFQK00lXJ0
2019/03/27 16:00:39	2 080.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFQK00lXA0
2019/03/27 16:00:39	7 098.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFQK00lXS0
2019/03/27 16:00:39	1 978.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFQK00lXb0
2019/03/27 16:00:39	111.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFQK00lXk0
2019/03/27 16:00:39	8 300.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFQK00lXt0
2019/03/27 16:00:39	7 979.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFQK00lYT0
2019/03/27 16:00:39	208.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFQK00lYB0
2019/03/27 16:00:39	4 000.00	2 190.00	JSE	jojyAbTFQK00lY20



2019/03/27 16:00:39	352.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTFQK00IYK0
2019/03/27 16:00:39	1 849.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTFQN00IYc0
2019/03/27 16:00:39	3 368.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTFQN00IYI0
2019/03/27 16:00:40	4 000.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTFQN00IYu0
2019/03/27 16:00:40	1 000.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTFQN00IZ30
2019/03/27 16:00:56	1 481.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTFQc00Iak0
2019/03/27 16:00:56	20.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTFQc00Iat0
2019/03/27 16:00:57	1 501.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTFQc00Ib20
2019/03/27 16:00:57	330.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTFQc00IbK0
2019/03/27 16:00:58	1 501.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTFQf00IbT0
2019/03/27 16:00:58	1 501.00	2 190.00	JSE	jojoyAbTFQf00Ibc0
2019/03/27 16:01:33	1 363.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTFRF00IdH0
2019/03/27 16:01:34	1 363.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTFRF00IdQ0
2019/03/27 16:01:34	900.00	2 188.00	JSE	jojoyAbTFRF00IdZ0
2019/03/27 16:02:10	961.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFRq00mXk0
2019/03/27 16:02:10	2 655.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFRq00mbQ0
2019/03/27 16:02:10	1 032.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFRq00mb80
2019/03/27 16:02:10	313.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFRq00mbH0
2019/03/27 16:02:10	1 946.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFRq00mgc0
2019/03/27 16:02:10	759.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFRq00mgK0
2019/03/27 16:02:10	1 630.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFRq00mg20
2019/03/27 16:02:10	1 897.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFRq00mgB0
2019/03/27 16:02:10	1 150.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFRq00mgT0
2019/03/27 16:02:10	959.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFRq00mgu0
2019/03/27 16:02:10	1 741.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFRq00mgI0
2019/03/27 16:02:10	837.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFRq00mh30
2019/03/27 16:02:11	2 655.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFRq00mhC0
2019/03/27 16:02:12	2 655.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFRq00mhT0
2019/03/27 16:02:12	2 655.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFRq00mhI0
2019/03/27 16:02:18	730.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTFRw00moO0
2019/03/27 16:02:19	255.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTFRw00moX0
2019/03/27 16:02:19	4 556.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTFRz00mog0
2019/03/27 16:02:20	4 000.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTFRz00mpu0
2019/03/27 16:02:24	4 547.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTFS200mq70
2019/03/27 16:02:30	2 474.00	2 187.00	JSE	jojoyAbTFS800mqG0
2019/03/27 16:02:49	3 507.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFST00mqz0
2019/03/27 16:02:49	1 877.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFST00mqq0



2019/03/27 16:02:49	320.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFST00mr80
2019/03/27 16:02:50	2 116.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFST00mrH0
2019/03/27 16:02:50	1 803.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFST00mrQ0
2019/03/27 16:02:50	1 844.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFST00mrZ0
2019/03/27 16:02:50	1 993.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFST00mri0
2019/03/27 16:02:51	314.00	2 186.00	JSE	jojoyAbTFST00mrr0
2019/03/27 16:03:41	1 149.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTFTI00muF0
2019/03/27 16:03:41	53.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTFTI00muX0
2019/03/27 16:03:41	1 096.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTFTI00muO0
2019/03/27 16:03:42	1 149.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTFTI00mug0
2019/03/27 16:03:42	1 149.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTFTI00mup0
2019/03/27 16:03:45	1 149.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTFTL00mv70
2019/03/27 16:03:45	1 149.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTFTL00mvG0
2019/03/27 16:03:45	5 126.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTFTL00mvP0
2019/03/27 16:03:45	6 800.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTFTL00mvY0
2019/03/27 16:03:46	1 149.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTFTO00mvh0
2019/03/27 16:03:46	1 149.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTFTO00mvq0
2019/03/27 16:04:07	3 080.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFTj00n6J0
2019/03/27 16:04:07	238.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFTj00n6A0
2019/03/27 16:04:07	3 318.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFTj00n6S0
2019/03/27 16:04:23	1 300.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFTy00n6b0
2019/03/27 16:04:25	815.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFTy00n6k0
2019/03/27 16:04:25	485.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFTy00n6t0
2019/03/27 16:04:25	1 300.00	2 184.00	JSE	jojoyAbTFU100n720
2019/03/27 16:04:26	3 795.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTFU100n7B0
2019/03/27 16:04:26	8 374.00	2 182.00	JSE	jojoyAbTFU100n7K0
2019/03/27 16:04:30	1 982.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTFU400n7T0
2019/03/27 16:04:32	557.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTFU700n7c0
2019/03/27 16:04:53	2 443.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTFUS00n8X0
2019/03/27 16:04:59	7 777.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTFUY00n8g0
2019/03/27 16:05:51	13 823.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTFVN00odE0
2019/03/27 16:05:51	4 867.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTFVN00odN0
2019/03/27 16:05:51	1 735.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTFVN00odW0
2019/03/27 16:05:51	10 394.00	2 180.00	JSE	jojoyAbTFVN00odf0
2019/03/27 16:05:58	2 065.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTFVT00oe60
2019/03/27 16:06:00	1 844.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTFVW00oeO0
2019/03/27 16:06:23	5 197.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFVu00ohI0



2019/03/27 16:06:23	397.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFVu00ohA0
2019/03/27 16:06:29	1 789.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFW000ohJ0
2019/03/27 16:07:08	259.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTFWe00oj40
2019/03/27 16:07:09	1 765.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTFWe00ojD0
2019/03/27 16:07:09	1 728.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTFWe00oje0
2019/03/27 16:07:09	1 851.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTFWe00ojM0
2019/03/27 16:07:09	1 686.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTFWe00ojV0
2019/03/27 16:07:09	1 729.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTFWe00ojn0
2019/03/27 16:07:15	1 849.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTFWk00ok30
2019/03/27 16:07:24	1 040.00	2 168.00	JSE	jojoyAbTFWt00ooZ0
2019/03/27 16:07:38	5 957.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTFX800oot0
2019/03/27 16:09:02	4 000.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTFYU00p5D0
2019/03/27 16:09:02	1 450.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTFYU00p5M0
2019/03/27 16:09:02	1 450.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTFYU00p5V0
2019/03/27 16:09:02	4 000.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTFYU00p5e0
2019/03/27 16:09:07	11 213.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTFYX00p5n0
2019/03/27 16:09:45	139.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTFZA00pLM0
2019/03/27 16:09:45	1 096.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTFZA00pLD0
2019/03/27 16:11:40	849.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTFb100pbQ0
2019/03/27 16:11:40	5 989.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTFb100pbZ0
2019/03/27 16:11:40	1 432.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTFb100pbi0
2019/03/27 16:11:40	2 603.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTFb100pbr0
2019/03/27 16:11:40	2 908.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTFb100pc00
2019/03/27 16:11:40	4 667.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTFb100pcR0
2019/03/27 16:11:40	2 300.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTFb100pci0
2019/03/27 16:13:45	6 352.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFd300poo0
2019/03/27 16:13:45	1 323.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFd300pox0
2019/03/27 16:13:46	74.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFd300ppF0
2019/03/27 16:13:46	2 018.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFd300pp60
2019/03/27 16:14:16	1 952.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFdX00q5z0
2019/03/27 16:14:21	1 711.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFda00q6Q0
2019/03/27 16:14:29	3 988.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFdj00q6Z0
2019/03/27 16:14:30	114.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFdj00q6i0
2019/03/27 16:14:33	128.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFdm00q6r0
2019/03/27 16:14:33	1 701.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFdm00q700
2019/03/27 16:15:12	1 622.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFeP00qEu0
2019/03/27 16:15:12	178.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFeP00qF30



2019/03/27 16:15:17	1 636.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFeV00qFC0
2019/03/27 16:15:17	150.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFeV00qFL0
2019/03/27 16:15:30	548.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFeh00qGe0
2019/03/27 16:15:30	1 656.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFeh00qGn0
2019/03/27 16:15:43	2 981.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFew00qH50
2019/03/27 16:15:43	5 138.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFew00qGw0
2019/03/27 16:15:48	1 776.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFez00qMA0
2019/03/27 16:15:52	2 779.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFf500qQ00
2019/03/27 16:15:52	2 681.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFf500qQ90
2019/03/27 16:15:53	2 944.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFf500qQs0
2019/03/27 16:15:53	1 622.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFf500qQa0
2019/03/27 16:15:53	4 247.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFf500qQj0
2019/03/27 16:15:53	9 495.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFf500qQR0
2019/03/27 16:15:53	3 089.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFf500qRA0
2019/03/27 16:15:53	1 622.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFf500qRJ0
2019/03/27 16:15:53	2 125.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFf500qRS0
2019/03/27 16:15:53	5 791.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFf500qR10
2019/03/27 16:16:02	2 955.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFfE00qSg0
2019/03/27 16:16:09	297.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFfK00qSy0
2019/03/27 16:16:23	2 777.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFfa00qVO0
2019/03/27 16:16:24	12.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFfa00qVX0
2019/03/27 16:16:24	4 000.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFfa00qWG0
2019/03/27 16:16:24	715.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFfa00qWh0
2019/03/27 16:16:24	1 187.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFfa00qWY0
2019/03/27 16:16:30	887.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFfg00qXS0
2019/03/27 16:17:53	1 347.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFh200qlu0
2019/03/27 16:18:01	197.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTFhB00qne0
2019/03/27 16:19:55	1 054.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFiz00rOi0
2019/03/27 16:19:55	154.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFiz00rOr0
2019/03/27 16:19:56	1 054.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFj200rP00
2019/03/27 16:20:23	4 428.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTFjT00rSC0
2019/03/27 16:20:27	8 030.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTFjW00rTM0
2019/03/27 16:22:13	1 853.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTFID00rtz0
2019/03/27 16:24:48	1 863.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFnh00spt0
2019/03/27 16:24:58	151.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFnt00syd0
2019/03/27 16:24:58	1 780.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFnt00sym0
2019/03/27 16:25:04	1 956.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFnz00szG0



2019/03/27 16:25:11	1 912.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFo500sze0
2019/03/27 16:25:20	2 047.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFoE00t4u0
2019/03/27 16:25:26	281.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFoK00t530
2019/03/27 16:25:26	1 539.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFoK00t5C0
2019/03/27 16:25:33	1 815.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFoQ00t5M0
2019/03/27 16:25:41	2 047.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFoZ00t6X0
2019/03/27 16:26:34	2 251.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFpR00tBH0
2019/03/27 16:26:34	4 000.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFpR00tBQ0
2019/03/27 16:26:34	2 353.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFpR00tBr0
2019/03/27 16:26:34	1 749.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFpR00tBi0
2019/03/27 16:26:34	12 065.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFpR00tC00
2019/03/27 16:26:34	2 251.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFpR00tBZ0
2019/03/27 16:26:35	4 000.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFpR00tC90
2019/03/27 16:27:33	2 221.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFqP00tFq0
2019/03/27 16:27:42	197.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFqV00tGQ0
2019/03/27 16:27:44	108.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFqY00tH00
2019/03/27 16:27:44	2 099.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFqY00tGr0
2019/03/27 16:27:55	1 457.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFqk00tJK0
2019/03/27 16:27:55	484.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFqk00tJB0
2019/03/27 16:27:59	1 178.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFqn00tJc0
2019/03/27 16:27:59	729.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFqn00tJT0
2019/03/27 16:28:00	2 232.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFqq00tJI0
2019/03/27 16:28:34	3 981.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFrN00tKLO
2019/03/27 16:28:38	2 187.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFrQ00tKd0
2019/03/27 16:28:39	2 140.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFrQ00tKm0
2019/03/27 16:28:40	3 635.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFrT00tKv0
2019/03/27 16:29:00	1 045.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFrI00tPH0
2019/03/27 16:29:03	117.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFro00tQj0
2019/03/27 16:29:03	833.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFro00tQs0
2019/03/27 16:29:08	2 183.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFrv00tRb0
2019/03/27 16:29:46	676.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFsY00tUs0
2019/03/27 16:29:46	1 511.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFsY00tVl0
2019/03/27 16:29:47	11.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFsY00tVC0
2019/03/27 16:29:52	707.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFsb00tYb0
2019/03/27 16:29:52	1 206.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFsb00tYS0
2019/03/27 16:30:22	1 101.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFt800tdj0
2019/03/27 16:30:22	1 084.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFt800tda0



2019/03/27 16:30:42	701.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFtQ00tIY0
2019/03/27 16:30:42	1 994.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFtQ00tIG0
2019/03/27 16:30:42	5 574.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFtQ00tIP0
2019/03/27 16:30:58	1 536.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFti00tqj0
2019/03/27 16:30:58	703.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFti00tqs0
2019/03/27 16:31:17	1 923.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFu000uTj0
2019/03/27 16:31:34	2 238.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFuI00uVF0
2019/03/27 16:31:36	96.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFuI00uVQ0
2019/03/27 16:31:36	4 000.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFuI00uVZ0
2019/03/27 16:31:37	2 592.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFuI00uVr0
2019/03/27 16:31:37	7 857.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFuI00uVi0
2019/03/27 16:31:37	2 243.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFuI00uW00
2019/03/27 16:31:41	2 087.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFuO00uWA0
2019/03/27 16:31:55	2 452.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFua00uWc0
2019/03/27 16:31:55	1 433.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFua00uWu0
2019/03/27 16:31:55	83.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFua00uWI0
2019/03/27 16:32:03	1 846.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFuj00uX40
2019/03/27 16:32:15	1 799.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFuv00uXe0
2019/03/27 16:32:21	1 995.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFvI00ubm0
2019/03/27 16:32:30	1 879.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFvA00ue30
2019/03/27 16:32:39	3 538.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFvJ00uef0
2019/03/27 16:32:44	1 826.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFvP00ui90
2019/03/27 16:32:53	1 736.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFvY00ukK0
2019/03/27 16:33:00	1 734.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFve00umM0
2019/03/27 16:33:14	4 190.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFvt00upq0
2019/03/27 16:33:20	1 887.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFvz00urS0
2019/03/27 16:33:20	2.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFvz00urb0
2019/03/27 16:33:29	1 806.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFw800uwp0
2019/03/27 16:33:37	1 537.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFwE00uz90
2019/03/27 16:33:37	251.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFwE00uz00
2019/03/27 16:33:46	1 184.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFwN00v3q0
2019/03/27 16:33:46	646.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFwN00v3h0
2019/03/27 16:33:51	1 091.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFwT00v5a0
2019/03/27 16:33:51	885.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFwT00v5R0
2019/03/27 16:33:59	575.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFwc00v7g0
2019/03/27 16:33:59	1 485.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTFwc00v7X0
2019/03/27 16:34:03	2 175.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFwf00v8q0



2019/03/27 16:34:03	1 909.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFwf00v8z0
2019/03/27 16:34:04	6 093.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFwf00v9H0
2019/03/27 16:34:04	1 322.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFwf00v9Q0
2019/03/27 16:34:04	665.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFwf00v980
2019/03/27 16:34:04	1 988.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFwi00v9i0
2019/03/27 16:34:04	4 000.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFwi00v9t0
2019/03/27 16:34:04	152.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFwi00vAB0
2019/03/27 16:34:04	10 000.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFwi00vA20
2019/03/27 16:34:05	2 149.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFwi00vAc0
2019/03/27 16:34:05	3 542.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFwi00vAT0
2019/03/27 16:34:45	995.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFxL00vOe0
2019/03/27 16:34:45	511.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFxL00vOy0
2019/03/27 16:34:45	270.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFxL00vP70
2019/03/27 16:34:45	692.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFxL00vPG0
2019/03/27 16:34:45	1 330.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFxL00vPP0
2019/03/27 16:35:00	1 901.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFxa00vTT0
2019/03/27 16:35:00	1 991.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFxa00vTc0
2019/03/27 16:35:00	1 943.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFxa00vTI0
2019/03/27 16:35:00	7 708.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFxa00vTu0
2019/03/27 16:35:01	4 000.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFxa00vUL0
2019/03/27 16:35:01	4 000.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFxa00vUC0
2019/03/27 16:35:01	10 000.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFxa00vUU0
2019/03/27 16:35:01	3 707.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFxa00vUm0
2019/03/27 16:35:01	8 944.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFxa00vUd0
2019/03/27 16:35:01	9 611.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFxa00vUv0
2019/03/27 16:35:01	557.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFxa00vVD0
2019/03/27 16:35:02	692.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFxd00vVV0
2019/03/27 16:35:02	442.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFxd00vVe0
2019/03/27 16:35:02	270.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFxd00vVn0
2019/03/27 16:35:03	1 742.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTFxd00vWE0
2019/03/27 16:37:52	3 989.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTG0M00w8F0
2019/03/27 16:37:52	3 641.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTG0M00w8X0
2019/03/27 16:37:52	1 911.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTG0M00w8g0
2019/03/27 16:37:52	1 883.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTG0M00w8O0
2019/03/27 16:37:52	280.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTG0M00w8p0
2019/03/27 16:38:36	2 027.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTG1500wJN0
2019/03/27 16:38:36	1 565.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTG1500wJW0



2019/03/27 16:38:37	903.00	2 178.00	JSE	joyAbTG1500wJf0
2019/03/27 16:38:37	6 367.00	2 178.00	JSE	joyAbTG1500wK60
2019/03/27 16:38:37	416.00	2 178.00	JSE	joyAbTG1500wKX0
2019/03/27 16:38:37	1 500.00	2 178.00	JSE	joyAbTG1500wKg0
2019/03/27 16:38:38	2 622.00	2 178.00	JSE	joyAbTG1800wKp0
2019/03/27 16:38:38	270.00	2 178.00	JSE	joyAbTG1800wKy0
2019/03/27 16:38:38	7 875.00	2 178.00	JSE	joyAbTG1800wLG0
2019/03/27 16:38:38	511.00	2 178.00	JSE	joyAbTG1800wL70
2019/03/27 16:38:38	4 000.00	2 178.00	JSE	joyAbTG1800wLP0
2019/03/27 16:38:39	2 226.00	2 178.00	JSE	joyAbTG1800wLh0
2019/03/27 16:38:39	2 854.00	2 178.00	JSE	joyAbTG1800wLq0
2019/03/27 16:38:39	511.00	2 178.00	JSE	joyAbTG1800wLY0
2019/03/27 16:38:39	1 136.00	2 178.00	JSE	joyAbTG1800wLz0
2019/03/27 16:38:39	551.00	2 178.00	JSE	joyAbTG1800wM80
2019/03/27 16:38:39	166.00	2 178.00	JSE	joyAbTG1800wMH0
2019/03/27 16:39:16	4 186.00	2 177.00	JSE	joyAbTG1i00wPL0
2019/03/27 16:39:16	4 000.00	2 177.00	JSE	joyAbTG1i00wPv0
2019/03/27 16:39:16	186.00	2 177.00	JSE	joyAbTG1i00wQ40
2019/03/27 16:41:03	134.00	2 177.00	JSE	joyAbTG3S00xEY0
2019/03/27 16:41:03	906.00	2 177.00	JSE	joyAbTG3S00xEPO
2019/03/27 16:41:03	1 158.00	2 177.00	JSE	joyAbTG3S00xEG0
2019/03/27 16:41:03	1 294.00	2 177.00	JSE	joyAbTG3S00xEh0
2019/03/27 16:41:03	264.00	2 177.00	JSE	joyAbTG3S00xEq0
2019/03/27 16:41:03	1 663.00	2 177.00	JSE	joyAbTG3S00xFQ0
2019/03/27 16:41:03	1 186.00	2 177.00	JSE	joyAbTG3S00xFH0
2019/03/27 16:41:03	177.00	2 177.00	JSE	joyAbTG3S00xEz0
2019/03/27 16:41:03	695.00	2 177.00	JSE	joyAbTG3S00xF80
2019/03/27 16:41:03	1 677.00	2 177.00	JSE	joyAbTG3S00xFZ0
2019/03/27 16:41:03	544.00	2 177.00	JSE	joyAbTG3S00xFr0
2019/03/27 16:41:03	1 498.00	2 177.00	JSE	joyAbTG3S00xFi0
2019/03/27 16:41:03	610.00	2 177.00	JSE	joyAbTG3S00xG00
2019/03/27 16:41:03	744.00	2 177.00	JSE	joyAbTG3S00xG90
2019/03/27 16:41:03	1 100.00	2 177.00	JSE	joyAbTG3S00xGI0
2019/03/27 16:41:04	698.00	2 177.00	JSE	joyAbTG3S00xGa0
2019/03/27 16:41:04	2 602.00	2 177.00	JSE	joyAbTG3S00xGR0
2019/03/27 16:41:13	1 158.00	2 177.00	JSE	joyAbTG3b00xJ60
2019/03/27 16:41:13	1 888.00	2 177.00	JSE	joyAbTG3b00xIf0



2019/03/27 16:41:13	1 136.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG3b00xIo0
2019/03/27 16:41:13	1 106.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG3b00xIx0
2019/03/27 16:41:13	3 454.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG3b00xJF0
2019/03/27 16:41:13	1 780.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG3b00xJO0
2019/03/27 16:41:14	1 652.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG3e00xJX0
2019/03/27 16:41:14	2 422.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG3e00xKY0
2019/03/27 16:41:14	1 751.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG3e00xJg0
2019/03/27 16:41:14	1 158.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG3e00xKG0
2019/03/27 16:41:14	5 000.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG3e00xJy0
2019/03/27 16:41:14	9 278.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG3e00xKP0
2019/03/27 16:41:14	6 349.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG3e00xJp0
2019/03/27 16:41:14	6 905.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG3e00xK70
2019/03/27 16:42:09	1 158.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG4W00xUs0
2019/03/27 16:42:40	539.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5000xWR0
2019/03/27 16:42:40	1 540.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5000xWa0
2019/03/27 16:42:40	109.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5000xWj0
2019/03/27 16:42:40	2 189.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5000xWs0
2019/03/27 16:42:46	1 957.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5600xXJO
2019/03/27 16:42:46	1 158.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5600xXb0
2019/03/27 16:42:46	2 049.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5600xXk0
2019/03/27 16:42:46	3 930.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5600xX10
2019/03/27 16:42:46	1 304.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5600xXS0
2019/03/27 16:42:46	3 553.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5600xY20
2019/03/27 16:42:46	1 963.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5600xXt0
2019/03/27 16:42:46	3 718.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5600xXA0
2019/03/27 16:42:47	1 815.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5600xYB0
2019/03/27 16:42:47	3 974.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5600xYK0
2019/03/27 16:42:48	548.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5900xYc0
2019/03/27 16:42:48	77.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5900xYu0
2019/03/27 16:42:48	692.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5900xYl0
2019/03/27 16:42:48	434.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5900xZC0
2019/03/27 16:42:48	566.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5900xZ30
2019/03/27 16:42:48	600.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5900xZL0
2019/03/27 16:42:49	124.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5900xZU0
2019/03/27 16:42:50	4 000.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5900xZm0
2019/03/27 16:42:50	4 100.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5900xZv0
2019/03/27 16:42:50	1 158.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5900xZd0



2019/03/27 16:42:50	4 100.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5900xa40
2019/03/27 16:42:50	1 158.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5900xaD0
2019/03/27 16:42:50	7 926.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5900xaV0
2019/03/27 16:42:50	10 479.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5900xaM0
2019/03/27 16:42:50	2 077.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTG5900xae0
2019/03/27 16:44:33	1 210.00	2 176.00	JSE	jojoyAbTG6o00yOAO
2019/03/27 16:45:16	1 928.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTG7X00yTG0
2019/03/27 16:45:16	11 505.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTG7X00yTP0
2019/03/27 16:45:16	1 875.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTG7X00yTY0
2019/03/27 16:45:16	1 941.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTG7X00yTh0
2019/03/27 16:45:16	2 695.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTG7X00yTq0
2019/03/27 16:45:16	7 600.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTG7X00yTz0
2019/03/27 16:45:17	1 653.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTG7X00yU80
2019/03/27 16:45:17	1 450.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTG7X00yUQ0
2019/03/27 16:45:17	6 897.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTG7X00yUH0
2019/03/27 16:45:23	1 505.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTG7d00yXK0
2019/03/27 16:45:24	1 768.00	2 175.00	JSE	jojoyAbTG7g00yXc0
2019/03/27 16:46:35	1 909.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTG8n00yin0
2019/03/27 16:48:14	2 059.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTGAO00ywj0
2019/03/27 16:48:20	1 999.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTGAU00yy70
2019/03/27 16:48:27	2 043.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTGAa00yzL0
2019/03/27 16:48:28	2 337.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTGAd00yzv0
2019/03/27 16:48:28	1 851.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTGAd00z040
2019/03/27 16:48:32	3 274.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTGAg00z0x0
2019/03/27 16:49:14	1 193.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTGBM00z9D0
2019/03/27 16:49:41	93.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTGBn00zDP0
2019/03/28 09:02:29	1 930.00	2 165.00	JSE	jojoyAbTVNC0007K0
2019/03/28 09:02:38	2 022.00	2 164.00	JSE	jojoyAbTVNL0007c0
2019/03/28 09:02:38	1 942.00	2 164.00	JSE	jojoyAbTVNL0007T0
2019/03/28 09:04:45	630.00	2 164.00	JSE	jojoyAbTVPR000840
2019/03/28 09:05:49	1 128.00	2 164.00	JSE	jojoyAbTVQS0008I0
2019/03/28 09:05:49	794.00	2 164.00	JSE	jojoyAbTVQS0008c0
2019/03/28 09:05:49	1 878.00	2 164.00	JSE	jojoyAbTVQS0008T0
2019/03/28 09:07:39	871.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTVSC000930
2019/03/28 09:07:54	1 075.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTVSU0009K0
2019/03/28 09:07:55	486.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTVSU0009T0
2019/03/28 09:08:04	1 075.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTVSd0009c0



2019/03/28 09:08:04	1 974.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTVSd0009l0
2019/03/28 09:08:04	1 075.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTVSd0009u0
2019/03/28 09:08:05	1 075.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTVSd000A30
2019/03/28 09:08:07	1 075.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTVSg000AC0
2019/03/28 09:08:10	1 075.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTVSj000AL0
2019/03/28 09:08:10	5 000.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTVSj000AU0
2019/03/28 09:08:11	3 180.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTVSj000Ad0
2019/03/28 09:08:11	10 726.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTVSj000Am0
2019/03/28 09:08:31	1 911.00	2 165.00	JSE	jojoyAbTVT4000B10
2019/03/28 09:11:38	1 271.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTVW4000LF0
2019/03/28 09:16:29	575.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTVaI000PF0
2019/03/28 09:17:07	2 057.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTVbP000QM0
2019/03/28 09:17:07	1 200.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTVbP000QV0
2019/03/28 09:17:07	2 725.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTVbP000Qe0
2019/03/28 09:20:01	4 530.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTVeD000T20
2019/03/28 09:20:01	1 392.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTVeD000TB0
2019/03/28 09:20:11	1 984.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTVeM000TK0
2019/03/28 09:20:39	1 903.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTVen000TZ0
2019/03/28 09:20:50	4 031.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTVez000U40
2019/03/28 09:20:50	6 969.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTVez000UD0
2019/03/28 09:21:00	585.00	2 147.00	JSE	jojoyAbTVf8000UM0
2019/03/28 09:23:08	2 503.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTVhD000Ux0
2019/03/28 09:23:08	2 701.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTVhD000VX0
2019/03/28 09:23:08	3 245.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTVhD000VO0
2019/03/28 09:23:08	2 527.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTVhD000Uo0
2019/03/28 09:23:08	2 752.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTVhD000V60
2019/03/28 09:23:08	3 011.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTVhD000VF0
2019/03/28 09:37:12	1 910.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTVup000jY0
2019/03/28 09:37:12	1 287.00	2 150.00	JSE	jojoyAbTVup000jh0
2019/03/28 09:37:12	572.00	2 150.00	JSE	jojoyAbTVup000kH0
2019/03/28 09:37:12	1 731.00	2 150.00	JSE	jojoyAbTVup000jz0
2019/03/28 09:37:12	1 773.00	2 150.00	JSE	jojoyAbTVup000jq0
2019/03/28 09:37:12	1 277.00	2 150.00	JSE	jojoyAbTVup000k80
2019/03/28 09:37:12	4 403.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTVup000kQ0
2019/03/28 09:38:33	2 234.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTVw9000nH0
2019/03/28 09:38:33	1 767.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTVw9000nQ0
2019/03/28 09:38:33	1 723.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTVw9000nZ0



2019/03/28 09:38:36	2 572.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTVwC000o90
2019/03/28 09:38:36	2 204.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTVwC000o00
2019/03/28 09:38:36	1 930.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTVwC000o10
2019/03/28 09:38:36	2 580.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTVwC000ni0
2019/03/28 09:38:36	2 194.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTVwC000nr0
2019/03/28 09:38:36	466.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTVwC000oR0
2019/03/28 09:38:36	498.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTVwC000oa0
2019/03/28 09:38:36	2 157.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTVwC000oj0
2019/03/28 09:43:28	3 428.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTW0t000v60
2019/03/28 09:43:28	1 341.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTW0t000vF0
2019/03/28 09:43:59	1 831.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTW1N000wQ0
2019/03/28 09:43:59	2 076.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTW1N000wZ0
2019/03/28 09:44:23	2 079.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTW1I000xR0
2019/03/28 09:44:23	1 726.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTW1I000x90
2019/03/28 09:44:23	6 014.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTW1I000xI0
2019/03/28 09:44:52	1 790.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTW2F000xs0
2019/03/28 09:44:52	1 625.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTW2F000xj0
2019/03/28 09:54:06	3 900.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTWBB0018G0
2019/03/28 09:54:06	4 000.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTWBB001870
2019/03/28 09:54:06	2 988.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTWBB0017y0
2019/03/28 09:54:06	2 000.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTWBB0018P0
2019/03/28 09:54:06	5 000.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTWBB0018Y0
2019/03/28 09:55:09	2 516.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTWCC001Ag0
2019/03/28 09:55:09	2 043.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTWCC001AX0
2019/03/28 09:55:11	2 516.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTWCF001Ap0
2019/03/28 09:56:19	1 927.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTWDJ001BJ0
2019/03/28 09:56:19	2 175.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTWDJ001BS0
2019/03/28 09:56:19	2 105.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTWDJ001BA0
2019/03/28 09:56:19	2 105.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTWDJ001Bb0
2019/03/28 09:56:20	2 105.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTWDJ001Bk0
2019/03/28 09:56:23	2 464.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTWDP001C90
2019/03/28 09:56:23	2 105.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTWDP001C00
2019/03/28 09:56:24	1 409.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTWDP001CI0
2019/03/28 10:04:47	4 111.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTWLV001JH0
2019/03/28 10:05:34	7 403.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTWMH001JZ0
2019/03/28 10:06:23	2 611.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTWN3001Jj0
2019/03/28 10:06:23	2 083.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTWN3001Js0



2019/03/28 10:06:23	2 031.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTWN3001K10
2019/03/28 10:06:23	2 124.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTWN3001KA0
2019/03/28 10:06:23	3 419.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTWN3001KJ0
2019/03/28 10:08:40	1 341.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTWPH001LV0
2019/03/28 10:08:43	1 341.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTWPK001Le0
2019/03/28 10:08:44	1 438.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTWPK001Lw0
2019/03/28 10:08:44	1 506.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTWPK001Ln0
2019/03/28 10:08:45	1 700.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTWPK001M50
2019/03/28 10:08:45	1 700.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTWPK001ME0
2019/03/28 10:08:45	1 700.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTWPK001MN0
2019/03/28 10:10:53	1 272.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTWRP001N90
2019/03/28 10:10:53	3 920.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTWRP001NR0
2019/03/28 10:10:53	3 754.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTWRP001NI0
2019/03/28 10:10:53	1 700.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTWRP001Na0
2019/03/28 10:10:53	4 000.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTWRP001Nj0
2019/03/28 10:10:53	1 272.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTWRP001Ns0
2019/03/28 10:10:54	7 130.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTWRP001O10
2019/03/28 10:10:54	754.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTWRP001OA0
2019/03/28 10:13:12	2 508.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTWTe001RS0
2019/03/28 10:13:12	1 989.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTWTe001RJ0
2019/03/28 10:13:12	4 000.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTWTe001Rb0
2019/03/28 10:13:12	11 129.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTWTe001Rk0
2019/03/28 10:13:12	34.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTWTe001Rt0
2019/03/28 10:13:12	980.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTWTe001S20
2019/03/28 10:13:40	1 935.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTWU8001TD0
2019/03/28 10:13:53	1 935.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTWUK001TM0
2019/03/28 10:13:53	2 728.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTWUK001TX0
2019/03/28 10:13:53	232.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTWUK001Tg0
2019/03/28 10:13:53	2 520.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTWUK001Tp0
2019/03/28 10:15:06	1 211.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTWVU001VC0
2019/03/28 10:15:48	597.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTWWA001VNO
2019/03/28 10:15:48	6 833.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTWWA001Vf0
2019/03/28 10:15:48	2 024.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTWWA001Vx0
2019/03/28 10:15:48	978.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTWWA001W60
2019/03/28 10:15:48	1 962.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTWWA001VW 0
2019/03/28 10:15:48	2 651.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTWWA001Vo0
2019/03/28 10:16:39	5 357.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTWWz001X10



2019/03/28 10:16:39	2 277.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTWWz001XA0
2019/03/28 10:17:10	490.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTWWXW001Xv0
2019/03/28 10:17:28	3 365.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTWWXI001YI0
2019/03/28 10:17:28	3 365.00	2 126.00	JSE	jojoyAbTWWXI001Yu0
2019/03/28 10:18:11	3 731.00	2 125.00	JSE	jojoyAbTWWYU001ZN0
2019/03/28 10:24:49	3 613.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTWet001dw0
2019/03/28 10:26:49	1 177.00	2 125.00	JSE	jojoyAbTWgp001f00
2019/03/28 10:26:49	3 029.00	2 125.00	JSE	jojoyAbTWgp001fX0
2019/03/28 10:34:42	2 487.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTWoS001vH0
2019/03/28 10:34:42	2 718.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTWoS001vQ0
2019/03/28 10:34:43	2 304.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTWoV001vZ0
2019/03/28 10:35:04	1 591.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTWon001wH0
2019/03/28 10:35:04	2 468.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTWon001vz0
2019/03/28 10:35:04	2 016.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTWon001w80
2019/03/28 10:35:52	11 047.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTWpZ001y30
2019/03/28 10:35:52	11 047.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTWpc001yC0
2019/03/28 10:35:53	1 606.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTWpc001yL0
2019/03/28 10:36:02	2 031.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTWpl001yf0
2019/03/28 10:36:02	339.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTWpl001yW0
2019/03/28 10:36:28	2 573.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTWq9001yr0
2019/03/28 10:36:28	2 088.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTWq9001z00
2019/03/28 10:36:57	4 523.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTWqd002000
2019/03/28 10:36:57	834.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTWqd0020g0
2019/03/28 10:36:57	1 477.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTWqd0020X0
2019/03/28 10:36:57	7 000.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTWqd0020p0
2019/03/28 10:37:00	146.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTWqg0020y0
2019/03/28 10:38:54	1 729.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTWsX0023E0
2019/03/28 10:38:55	2 092.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTWsX0023N0
2019/03/28 10:38:55	5 094.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTWsX0023W0
2019/03/28 10:40:39	2 223.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTWuE0024t0
2019/03/28 10:41:22	1 214.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTWuu0026I0
2019/03/28 10:47:43	1 345.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTX140028x0
2019/03/28 10:47:43	2 461.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTX140029F0
2019/03/28 10:47:43	1 345.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTX14002960
2019/03/28 10:49:23	4 365.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTX2g0029p0
2019/03/28 10:49:24	4 055.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTX2g002A10
2019/03/28 10:49:25	310.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTX2j002AA0



2019/03/28 10:51:16	751.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTX4T002Cm0
2019/03/28 10:51:16	5 924.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTX4T002Cd0
2019/03/28 10:51:16	4 000.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTX4T002Cv0
2019/03/28 10:51:16	2 675.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTX4T002D40
2019/03/28 10:56:18	1 153.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTX9N002LJ0
2019/03/28 10:57:57	7 914.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTXAy002Lf0
2019/03/28 10:57:57	4 412.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTXAy002Lo0
2019/03/28 10:57:58	6 834.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTXAy002Lx0
2019/03/28 10:57:58	145.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTXAy002MF0
2019/03/28 10:57:58	2 327.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTXAy002M60
2019/03/28 11:00:42	3 423.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTXDd002Na0
2019/03/28 11:00:42	7 852.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTXDd002Nj0
2019/03/28 11:00:43	11 275.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTXDd002Ns0
2019/03/28 11:01:30	3 441.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTXEP002O20
2019/03/28 11:01:30	5 440.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTXEP002OB0
2019/03/28 11:01:30	5 659.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTXEP002OK0
2019/03/28 11:04:54	1 785.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTXHf002TA0
2019/03/28 11:04:54	1 736.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTXHf002Ss0
2019/03/28 11:04:54	861.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTXHf002TS0
2019/03/28 11:04:54	1 762.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTXHf002TJ0
2019/03/28 11:04:54	1 377.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTXHf002Tl0
2019/03/28 11:04:54	1 935.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTXHf002Sj0
2019/03/28 11:09:20	1 187.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTXLy002X50
2019/03/28 11:09:20	2 056.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTXLy002XE0
2019/03/28 11:09:20	398.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTXLy002XW0
2019/03/28 11:09:20	2 979.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTXLy002XN0
2019/03/28 11:09:21	1 748.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTXLy002Xf0
2019/03/28 11:09:21	1 957.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTXLy002Xo0
2019/03/28 11:10:46	2 220.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTXNO002Zg0
2019/03/28 11:10:46	827.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTXNO002ZX0
2019/03/28 11:10:46	800.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTXNO002Zp0
2019/03/28 11:10:46	2 058.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTXNO002Zy0
2019/03/28 11:12:44	2 417.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTXPH002bD0
2019/03/28 11:13:02	634.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTXPZ002be0
2019/03/28 11:13:02	1 861.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTXPZ002bn0
2019/03/28 11:13:02	765.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTXPZ002bw0
2019/03/28 11:13:07	3 750.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTXPf002c50



2019/03/28 11:14:34	1 853.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTXR1002cI0
2019/03/28 11:18:04	1 803.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTXUP002jW0
2019/03/28 11:18:04	3 622.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTXUP002jN0
2019/03/28 11:19:24	3 495.00	2 126.00	JSE	jojoyAbTXVi002Ih0
2019/03/28 11:19:24	2 340.00	2 126.00	JSE	jojoyAbTXVi002Iq0
2019/03/28 11:21:13	6 031.00	2 126.00	JSE	jojoyAbTXXT002n40
2019/03/28 11:21:13	2 266.00	2 123.00	JSE	jojoyAbTXXT002nD0
2019/03/28 11:21:13	3 602.00	2 123.00	JSE	jojoyAbTXXT002nM0
2019/03/28 11:26:07	4 781.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTXcE002oy0
2019/03/28 11:26:07	2 570.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTXcE002p70
2019/03/28 11:28:33	1 191.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTXeY002uX0
2019/03/28 11:28:57	2 412.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTXew002up0
2019/03/28 11:30:04	4.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTXg3002vY0
2019/03/28 11:30:04	4 539.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTXg3002vh0
2019/03/28 11:30:04	1 990.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTXg3002vq0
2019/03/28 11:30:04	566.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTXg3002vz0
2019/03/28 11:30:52	2 248.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTXgq002wi0
2019/03/28 11:32:56	166.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTXip002xJ0
2019/03/28 11:32:56	6 570.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTXip002xS0
2019/03/28 11:32:56	1 345.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTXip002xb0
2019/03/28 11:32:56	2 000.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTXip002xk0
2019/03/28 11:32:56	40.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTXip002xt0
2019/03/28 11:32:56	2 000.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTXip002y20
2019/03/28 11:32:56	470.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTXip002yB0
2019/03/28 11:32:57	881.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTXip002yK0
2019/03/28 11:32:57	1 551.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTXip002yT0
2019/03/28 11:32:57	2 000.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTXip002yc0
2019/03/28 11:32:59	2 320.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTXis002yl0
2019/03/28 11:32:59	4 416.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTXis002yu0
2019/03/28 11:37:17	5 125.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTXn20033h0
2019/03/28 11:37:17	45.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTXn20033q0
2019/03/28 11:37:17	2 257.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTXn20033z0
2019/03/28 11:37:20	1 544.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTXn5003480
2019/03/28 11:37:20	3 553.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTXn50034H0
2019/03/28 11:37:21	28.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTXn50034Q0
2019/03/28 11:37:21	1 565.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTXn50034Z0
2019/03/28 11:39:09	3 977.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTXop0036K0



2019/03/28 11:39:10	2 001.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTXop0036c0
2019/03/28 11:39:10	1 486.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTXop0036l0
2019/03/28 11:39:14	2 000.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTXov0036u0
2019/03/28 11:39:45	2 418.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTXpP0037E0
2019/03/28 11:39:53	2 234.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTXpY0037f0
2019/03/28 11:39:53	2 053.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTXpY0037W0
2019/03/28 11:39:53	38.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTXpY0037o0
2019/03/28 11:43:30	1 191.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTXt3003Cr0
2019/03/28 11:43:30	50.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTXt3003D90
2019/03/28 11:43:30	2 177.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTXt3003D00
2019/03/28 11:43:30	45.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTXt3003DI0
2019/03/28 11:43:31	7 080.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTXt3003DR0
2019/03/28 11:43:56	1 303.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTXtU003Dj0
2019/03/28 11:43:56	1 303.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTXtU003Ds0
2019/03/28 11:43:57	2 340.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTXtU003EA0
2019/03/28 11:43:57	2 686.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTXtU003E10
2019/03/28 11:43:57	840.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTXtU003EJ0
2019/03/28 11:43:57	1.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTXtU003Ek0
2019/03/28 11:43:57	696.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTXtU003Eb0
2019/03/28 11:43:57	50.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTXtU003ES0
2019/03/28 11:43:57	3 573.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTXtU003F20
2019/03/28 11:43:57	2 442.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTXtU003Et0
2019/03/28 11:48:11	1 347.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTXxY003lI0
2019/03/28 11:49:52	5 855.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTXzD003Mo0
2019/03/28 11:51:00	777.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTY0H003Rx0
2019/03/28 11:51:00	3 416.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTY0K003SO0
2019/03/28 11:51:05	755.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTY0N003TK0
2019/03/28 11:51:15	420.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTY0W003Ue0
2019/03/28 12:02:53	1 889.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTYBo003rr0
2019/03/28 12:04:14	1 217.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYD7003s00
2019/03/28 12:04:14	489.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYD7003sg0
2019/03/28 12:04:14	305.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYD7003sp0
2019/03/28 12:04:15	95.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYD7003t70
2019/03/28 12:04:15	1 217.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYD7003th0
2019/03/28 12:10:12	1 787.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTYIs004JP0
2019/03/28 12:10:27	494.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYJ7004Lj0
2019/03/28 12:13:05	1 918.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYLe004R90



2019/03/28 12:13:05	1 613.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYLe004R00
2019/03/28 12:13:05	1 246.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYLe004Qr0
2019/03/28 12:13:05	1 203.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYLe004S10
2019/03/28 12:13:05	3 189.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYLe004SA0
2019/03/28 12:13:05	1 777.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYLe004Sb0
2019/03/28 12:13:05	1 825.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYLe004SJ0
2019/03/28 12:13:05	1 790.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYLe004SS0
2019/03/28 12:13:05	2 344.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYLe004Sk0
2019/03/28 12:13:05	640.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYLe004St0
2019/03/28 12:13:10	5 850.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTYLk004XE0
2019/03/28 12:14:35	168.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTYN7004eG0
2019/03/28 12:18:52	3 677.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYRH004jF0
2019/03/28 12:18:58	796.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYRN004jp0
2019/03/28 12:19:04	1 592.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYRT004kG0
2019/03/28 12:19:09	298.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYRW004mj0
2019/03/28 12:19:24	1 592.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYRI004oK0
2019/03/28 12:19:34	658.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYRx004pC0
2019/03/28 12:19:34	797.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYRx004ou0
2019/03/28 12:19:34	1 920.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYRx004p30
2019/03/28 12:19:34	95.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYRx004pm0
2019/03/28 12:19:34	2 000.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYRx004pU0
2019/03/28 12:19:34	195.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYRx004pd0
2019/03/28 12:19:34	2 670.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYRx004pL0
2019/03/28 12:19:35	2 001.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYRx004q40
2019/03/28 12:19:35	6.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYRx004pv0
2019/03/28 12:19:35	403.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYRx004qD0
2019/03/28 12:19:36	2 333.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYRx004qM0
2019/03/28 12:19:50	1 145.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYSC004tq0
2019/03/28 12:19:50	1 145.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYSC004u80
2019/03/28 12:19:51	90.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYSC004uQ0
2019/03/28 12:19:51	776.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYSC004uH0
2019/03/28 12:19:52	434.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYSF004vI0
2019/03/28 12:22:55	278.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTYVD005Bg0
2019/03/28 12:23:42	173.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYVw005Fd0
2019/03/28 12:23:42	5 477.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYVw005G40
2019/03/28 12:26:05	1 754.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYYG005KQ0
2019/03/28 12:26:06	3 122.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYYG005KZ0



2019/03/28 12:27:12	588.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYZL005Lw0
2019/03/28 12:27:12	648.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYZL005M50
2019/03/28 12:27:12	796.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYZL005MW0
2019/03/28 12:27:12	398.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYZL005ME0
2019/03/28 12:27:12	4 288.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYZL005MN0
2019/03/28 12:28:49	796.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTYat005O80
2019/03/28 12:28:49	1 228.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTYat005Nz0
2019/03/28 12:29:15	2 545.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYbK005PI0
2019/03/28 12:29:15	1 048.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYbK005P90
2019/03/28 12:29:15	2 331.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYbK005PR0
2019/03/28 12:33:25	1 518.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTYfL005WR0
2019/03/28 12:33:25	2 000.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTYfL005WI0
2019/03/28 12:34:11	4 154.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTYg5005Wm0
2019/03/28 12:34:13	128.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTYg8005X40
2019/03/28 12:34:13	1 797.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTYg8005Wv0
2019/03/28 12:34:19	1 868.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYgE005XM0
2019/03/28 12:34:19	12 234.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYgE005XD0
2019/03/28 12:34:19	9 170.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTYgE005XV0
2019/03/28 12:34:19	2 001.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTYgE005Xn0
2019/03/28 12:34:19	5 528.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTYgE005Xe0
2019/03/28 12:35:04	2 287.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTYgx005YD0
2019/03/28 12:35:05	4 602.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTYgx005YM0
2019/03/28 12:36:59	1 210.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYin005dC0
2019/03/28 12:39:01	1 975.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYkm005iK0
2019/03/28 12:39:01	1 848.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYkm005iT0
2019/03/28 12:39:01	1 210.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYkm005ic0
2019/03/28 12:39:01	1 919.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYkm005i20
2019/03/28 12:39:05	366.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYkp005j30
2019/03/28 12:39:06	105.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYkp005jL0
2019/03/28 12:39:06	3 838.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYkp005jU0
2019/03/28 12:39:06	2 000.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYks005jm0
2019/03/28 12:39:06	105.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYks005jv0
2019/03/28 12:39:07	4 309.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYks005k40
2019/03/28 12:39:07	4 309.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYks005kM0
2019/03/28 12:39:07	4 309.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYks005kD0
2019/03/28 12:39:08	4 309.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYks005kV0
2019/03/28 12:39:08	4 309.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYks005ke0



2019/03/28 12:39:08	446.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYks005l50
2019/03/28 12:39:08	3 863.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYks005kn0
2019/03/28 12:39:08	1 554.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYks005lN0
2019/03/28 12:39:08	4 309.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTYks005lW0
2019/03/28 12:39:22	1 215.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTYl7005lx0
2019/03/28 12:39:22	1 215.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTYl7005m60
2019/03/28 12:39:22	1 215.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTYl7005mF0
2019/03/28 12:39:23	1 682.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTYl7005mO0
2019/03/28 12:39:23	2 000.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTYl7005mX0
2019/03/28 12:39:23	270.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTYl7005mg0
2019/03/28 12:39:23	398.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTYl7005mp0
2019/03/28 12:39:23	547.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTYl7005my0
2019/03/28 12:39:24	2 165.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTYl7005nG0
2019/03/28 12:39:24	398.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTYl7005n70
2019/03/28 12:39:24	462.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTYlA005nP0
2019/03/28 12:40:04	1 122.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYln005oJ0
2019/03/28 12:40:04	356.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYln005oS0
2019/03/28 12:40:04	578.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYln005ob0
2019/03/28 12:40:04	1 311.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYln005ok0
2019/03/28 12:40:04	1 311.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYln005ot0
2019/03/28 12:40:05	35.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYln005pK0
2019/03/28 12:40:05	2 191.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYln005p20
2019/03/28 12:40:05	2 000.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYln005pB0
2019/03/28 12:40:16	1 194.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYlz005rl0
2019/03/28 12:40:26	117.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYm8005sE0
2019/03/28 12:40:33	2 269.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYmE005sP0
2019/03/28 12:41:12	690.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYmr005tP0
2019/03/28 12:44:59	1 990.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYqY0060S0
2019/03/28 12:44:59	2 449.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYqY0060b0
2019/03/28 12:46:02	4 680.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYrZ0062V0
2019/03/28 12:46:02	686.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYrZ0062M0
2019/03/28 12:46:02	398.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYrZ0062n0
2019/03/28 12:46:02	2 909.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYrZ0062e0
2019/03/28 12:46:02	398.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYrZ0062w0
2019/03/28 12:46:09	1 067.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYrf0064G0
2019/03/28 12:46:09	914.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYrf0064P0
2019/03/28 12:46:09	1 304.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYrf0064Y0



2019/03/28 12:46:34	3 273.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYs60065s0
2019/03/28 12:46:34	2 889.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYs3006500
2019/03/28 12:46:34	1 733.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYs30064r0
2019/03/28 12:46:34	4 772.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYs3006590
2019/03/28 12:46:34	1 955.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYs60065a0
2019/03/28 12:46:34	4 668.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYs30065I0
2019/03/28 12:46:34	2 764.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYs30065R0
2019/03/28 12:46:34	2 706.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTYs60065j0
2019/03/28 12:47:04	2 170.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTYsa0066k0
2019/03/28 12:47:15	4 424.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTYsj006CP0
2019/03/28 12:47:15	1 000.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTYsj006CY0
2019/03/28 12:47:15	325.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTYsj006Ch0
2019/03/28 12:47:37	1 784.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTYt4006Cr0
2019/03/28 12:47:37	1 750.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTYt4006D00
2019/03/28 12:47:37	1 832.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTYt4006D90
2019/03/28 12:53:36	3 264.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYys0070c0
2019/03/28 12:53:36	42.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYys0071C0
2019/03/28 12:53:36	717.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYys007130
2019/03/28 12:53:37	2 177.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTYys0071v0
2019/03/28 12:59:11	3 712.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZ4G007d00
2019/03/28 13:02:29	208.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZ7T007nI0
2019/03/28 13:02:29	386.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZ7T007nR0
2019/03/28 13:03:39	2 388.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZ8a008ER0
2019/03/28 13:03:39	678.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZ8d008F10
2019/03/28 13:03:39	976.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZ8d008Ea0
2019/03/28 13:03:39	1 025.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZ8d008Ej0
2019/03/28 13:03:39	317.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZ8d008Es0
2019/03/28 13:03:44	1 115.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZ8g008FA0
2019/03/28 13:03:47	832.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZ8j008FJ0
2019/03/28 13:03:47	1 936.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZ8j008FS0
2019/03/28 13:03:48	1 630.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZ8m008Fb0
2019/03/28 13:03:51	241.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZ8m008Fk0
2019/03/28 13:04:03	3 980.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZ91008G20
2019/03/28 13:04:03	2 001.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZ91008GK0
2019/03/28 13:04:08	1 593.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZ94008GT0
2019/03/28 13:04:09	237.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZ94008Gc0
2019/03/28 13:13:13	116.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZHt008XI0



2019/03/28 13:16:05	796.00	2 131.00	JSE	joyAbTZKf008bj0
2019/03/28 13:16:05	518.00	2 131.00	JSE	joyAbTZKf008bs0
2019/03/28 13:16:43	1 058.00	2 131.00	JSE	joyAbTZLF008dc0
2019/03/28 13:16:43	1 882.00	2 131.00	JSE	joyAbTZLF008dT0
2019/03/28 13:16:43	1 314.00	2 131.00	JSE	joyAbTZLF008dl0
2019/03/28 13:16:43	1 318.00	2 131.00	JSE	joyAbTZLF008du0
2019/03/28 13:16:43	1 314.00	2 131.00	JSE	joyAbTZLF008e30
2019/03/28 13:16:43	686.00	2 131.00	JSE	joyAbTZLF008eL0
2019/03/28 13:16:44	628.00	2 131.00	JSE	joyAbTZLI008eU0
2019/03/28 13:16:48	1 314.00	2 131.00	JSE	joyAbTZLL008em0
2019/03/28 13:16:48	781.00	2 131.00	JSE	joyAbTZLL008f40
2019/03/28 13:16:48	3 132.00	2 131.00	JSE	joyAbTZLL008ev0
2019/03/28 13:16:48	1 299.00	2 131.00	JSE	joyAbTZLL008fM0
2019/03/28 13:16:48	15.00	2 131.00	JSE	joyAbTZLL008fD0
2019/03/28 13:16:48	701.00	2 131.00	JSE	joyAbTZLL008fV0
2019/03/28 13:16:48	40.00	2 131.00	JSE	joyAbTZLL008fe0
2019/03/28 13:18:08	1 314.00	2 131.00	JSE	joyAbTZMb008kS0
2019/03/28 13:18:08	543.00	2 131.00	JSE	joyAbTZMe008kb0
2019/03/28 13:20:07	1 801.00	2 132.00	JSE	joyAbTZOX008mn0
2019/03/28 13:20:07	3 911.00	2 132.00	JSE	joyAbTZOX008mV0
2019/03/28 13:20:07	2 000.00	2 132.00	JSE	joyAbTZOX008me0
2019/03/28 13:20:12	1 856.00	2 133.00	JSE	joyAbTZOd008mw0
2019/03/28 13:20:31	2 065.00	2 133.00	JSE	joyAbTZOv008nE0
2019/03/28 13:20:51	2 021.00	2 133.00	JSE	joyAbTZPG008nN0
2019/03/28 13:20:54	3 513.00	2 132.00	JSE	joyAbTZPJ008oO0
2019/03/28 13:20:54	3 513.00	2 132.00	JSE	joyAbTZPJ008oX0
2019/03/28 13:20:54	2 000.00	2 132.00	JSE	joyAbTZPJ008oy0
2019/03/28 13:20:54	40.00	2 132.00	JSE	joyAbTZPJ008op0
2019/03/28 13:20:55	5 066.00	2 132.00	JSE	joyAbTZPJ008pG0
2019/03/28 13:20:55	2 000.00	2 132.00	JSE	joyAbTZPJ008pP0
2019/03/28 13:20:55	6 757.00	2 132.00	JSE	joyAbTZPJ008p70
2019/03/28 13:20:58	796.00	2 132.00	JSE	joyAbTZPM008pY0
2019/03/28 13:20:58	796.00	2 132.00	JSE	joyAbTZPM008ph0
2019/03/28 13:21:01	1 921.00	2 132.00	JSE	joyAbTZPP008pz0
2019/03/28 13:21:01	1 193.00	2 132.00	JSE	joyAbTZPP008pq0
2019/03/28 13:21:03	4 070.00	2 132.00	JSE	joyAbTZPS008qH0
2019/03/28 13:21:03	707.00	2 132.00	JSE	joyAbTZPS008q80



2019/03/28 13:21:57	2 806.00	2 132.00	JSE	joyAbTZQK008sS0
2019/03/28 13:24:51	1.00	2 132.00	JSE	joyAbTZT90090A0
2019/03/28 13:25:07	2 833.00	2 132.00	JSE	joyAbTZTO0091v0
2019/03/28 13:25:07	1 944.00	2 132.00	JSE	joyAbTZTO009240
2019/03/28 13:25:07	960.00	2 132.00	JSE	joyAbTZTO0093N0
2019/03/28 13:25:14	2 365.00	2 132.00	JSE	joyAbTZTU0094F0
2019/03/28 13:25:14	3 513.00	2 132.00	JSE	joyAbTZTU0094O0
2019/03/28 13:25:15	1 544.00	2 132.00	JSE	joyAbTZTX0094g0
2019/03/28 13:25:17	1 969.00	2 132.00	JSE	joyAbTZTX0094y0
2019/03/28 13:25:21	398.00	2 132.00	JSE	joyAbTZTd009570
2019/03/28 13:25:45	1 990.00	2 132.00	JSE	joyAbTZU10095h0
2019/03/28 13:25:46	796.00	2 132.00	JSE	joyAbTZU10095q0
2019/03/28 13:26:13	398.00	2 132.00	JSE	joyAbTZUS0096i0
2019/03/28 13:26:37	3 911.00	2 132.00	JSE	joyAbTZUq0096r0
2019/03/28 13:27:00	1 927.00	2 132.00	JSE	joyAbTZVB009790
2019/03/28 13:27:00	1 984.00	2 132.00	JSE	joyAbTZVB009710
2019/03/28 13:27:00	1 959.00	2 132.00	JSE	joyAbTZVE0097R0
2019/03/28 13:27:00	1 529.00	2 132.00	JSE	joyAbTZVE0097a0
2019/03/28 13:27:00	1 857.00	2 132.00	JSE	joyAbTZVE0097j0
2019/03/28 13:28:36	443.00	2 132.00	JSE	joyAbTZWm0098d0
2019/03/28 13:28:36	3 513.00	2 132.00	JSE	joyAbTZWm0098m 0
2019/03/28 13:28:39	3 892.00	2 132.00	JSE	joyAbTZWm0098v0
2019/03/28 13:29:16	3 864.00	2 132.00	JSE	joyAbTZXP009960
2019/03/28 13:29:16	909.00	2 132.00	JSE	joyAbTZXP0099F0
2019/03/28 13:29:21	2 216.00	2 132.00	JSE	joyAbTZXS0099O0
2019/03/28 13:29:21	311.00	2 132.00	JSE	joyAbTZXS0099X0
2019/03/28 13:30:25	1 161.00	2 132.00	JSE	joyAbTZYW009BK0
2019/03/28 13:30:26	1 161.00	2 132.00	JSE	joyAbTZYW009BT0
2019/03/28 13:30:26	2 739.00	2 131.00	JSE	joyAbTZYW009Bc0
2019/03/28 13:30:26	2 000.00	2 131.00	JSE	joyAbTZYW009Bu0
2019/03/28 13:30:26	1 161.00	2 132.00	JSE	joyAbTZYW009BI0
2019/03/28 13:30:26	134.00	2 131.00	JSE	joyAbTZYW009C30
2019/03/28 13:30:26	1 807.00	2 131.00	JSE	joyAbTZYW009CL0
2019/03/28 13:30:26	120.00	2 131.00	JSE	joyAbTZYW009CU0
2019/03/28 13:30:26	2 739.00	2 131.00	JSE	joyAbTZYW009CC0
2019/03/28 13:31:00	4 979.00	2 130.00	JSE	joyAbTZZZ6009Dt0
2019/03/28 13:31:26	4 712.00	2 130.00	JSE	joyAbTZZU009XQ0



2019/03/28 13:31:39	660.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZZg009aU0
2019/03/28 13:32:05	398.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZa7009ae0
2019/03/28 13:32:06	400.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZa7009an0
2019/03/28 13:33:30	343.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZbT009cb0
2019/03/28 13:33:48	2 000.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZbm009cl0
2019/03/28 13:33:48	130.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZbm009cu0
2019/03/28 13:33:48	4 738.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZbm009d30
2019/03/28 13:33:48	5 057.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZbm009dC0
2019/03/28 13:34:38	738.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZcb009dw0
2019/03/28 13:34:38	803.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZcb009dn0
2019/03/28 13:34:53	1.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZcq009e50
2019/03/28 13:37:46	1 339.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZfb009jq0
2019/03/28 13:37:46	2 581.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZfb009kZ0
2019/03/28 13:37:46	2 956.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZfb009k80
2019/03/28 13:37:46	2 106.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZfb009jz0
2019/03/28 13:37:46	2 007.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZfb009kH0
2019/03/28 13:37:46	104.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZfb009kQ0
2019/03/28 13:37:48	3 611.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTZfe009ki0
2019/03/28 13:37:50	2 276.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTZfh009kr0
2019/03/28 13:37:55	5 248.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTZfk009IA0
2019/03/28 13:43:50	7 873.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTZIV00A0K0
2019/03/28 13:43:50	2 720.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTZIV00A0B0
2019/03/28 13:43:57	5 660.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTZIb00A0T0
2019/03/28 13:53:31	1 830.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZur00BAX0
2019/03/28 13:53:31	40.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZur00BAF0
2019/03/28 13:53:31	45.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZur00BAO0
2019/03/28 13:53:31	126.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZur00BA60
2019/03/28 13:53:44	1 916.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZv300BAg0
2019/03/28 13:54:00	1.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZvL00BB70
2019/03/28 13:54:00	40.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZvL00BBG0
2019/03/28 13:54:00	1 841.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZvL00BBP0
2019/03/28 13:54:21	1.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZvg00BBY0
2019/03/28 13:54:21	471.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZvg00BBh0
2019/03/28 13:54:21	1 585.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZvg00BBq0
2019/03/28 13:54:57	1 316.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZwH00BCi0
2019/03/28 13:54:57	503.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTZwH00BCZ0
2019/03/28 13:55:03	2 175.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTZwN00BEb0



2019/03/28 13:55:03	1 424.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTZwN00BF20
2019/03/28 13:55:04	40.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTZwN00BFK0
2019/03/28 13:55:04	6 757.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTZwN00BFB0
2019/03/28 13:56:30	2 099.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTZxj00BWv0
2019/03/28 13:56:46	1 984.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTZy100BY30
2019/03/28 13:57:03	298.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTZyG00BYG0
2019/03/28 13:57:11	1 877.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTZyQ00Bp50
2019/03/28 13:57:35	464.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTZyo00BsH0
2019/03/28 13:57:35	4 959.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTZyo00Bs80
2019/03/28 13:58:56	9 447.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTa0700Bvb0
2019/03/28 13:58:56	8 038.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTa0700BvJ0
2019/03/28 13:58:56	3 962.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTa0700BvA0
2019/03/28 13:58:56	7 279.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTa0700BvS0
2019/03/28 13:58:56	3 171.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTa0700Bvk0
2019/03/28 13:58:58	6 325.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTa0700Bvt0
2019/03/28 13:59:15	1 054.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTa0P00Bw20
2019/03/28 13:59:22	250.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTa0Y00BwK0
2019/03/28 14:03:10	1 852.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTa4B00CRK0
2019/03/28 14:05:35	1 780.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTa6Z00CbA0
2019/03/28 14:05:35	6 159.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTa6Z00CbS0
2019/03/28 14:05:35	2 400.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTa6Z00CbJ0
2019/03/28 14:05:35	1.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTa6Z00Cbb0
2019/03/28 14:06:54	40.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTa7p00CjB0
2019/03/28 14:06:54	6 800.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTa7p00Cj20
2019/03/28 14:08:07	390.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTa8z00Cmb0
2019/03/28 14:08:07	53.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTa8z00Cmk0
2019/03/28 14:08:42	620.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTa9Z00Cpw0
2019/03/28 14:08:42	2 033.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTa9Z00Cq50
2019/03/28 14:08:42	2 000.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTa9Z00CqN0
2019/03/28 14:08:42	2 000.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTa9Z00CqW0
2019/03/28 14:08:42	509.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTa9Z00CqE0
2019/03/28 14:08:43	1 141.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTa9Z00Cqf0
2019/03/28 14:08:43	2 653.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTa9Z00Cqo0
2019/03/28 14:09:38	699.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaAU00Csv0
2019/03/28 14:09:41	689.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaAX00CtD0
2019/03/28 14:09:42	6 720.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaAX00CtV0
2019/03/28 14:09:42	2 000.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaAX00CtM0



2019/03/28 14:09:42	2 000.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaAX00Cte0
2019/03/28 14:09:42	1 324.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaAX00Cu50
2019/03/28 14:09:42	1 105.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaAX00Ctn0
2019/03/28 14:09:42	1 217.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaAX00Ctw0
2019/03/28 14:09:42	1 228.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaAX00CuE0
2019/03/28 14:09:42	29.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaAX00Cuf0
2019/03/28 14:09:42	2 030.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaAX00CuW0
2019/03/28 14:09:42	1 191.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaAX00CuN0
2019/03/28 14:09:42	2 000.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaAX00Cuo0
2019/03/28 14:09:42	2 000.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaAX00Cux0
2019/03/28 14:09:42	323.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaAX00CvF0
2019/03/28 14:09:42	1 324.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaAX00Cv60
2019/03/28 14:09:43	1 426.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaAX00Cvg0
2019/03/28 14:09:43	1 246.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaAX00CvX0
2019/03/28 14:09:43	905.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaAX00CvO0
2019/03/28 14:09:43	1 191.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaAX00Cvp0
2019/03/28 14:09:43	313.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaAX00Cvy0
2019/03/28 14:10:00	665.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaAp00CyI0
2019/03/28 14:10:00	93.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaAp00CyR0
2019/03/28 14:10:09	8 481.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTaAy00Cys0
2019/03/28 14:10:12	439.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTaB100CzI0
2019/03/28 14:10:12	48.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTaB100CzA0
2019/03/28 14:10:13	4 000.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTaB100CzJ0
2019/03/28 14:10:13	1 999.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTaB100CzS0
2019/03/28 14:10:13	1 995.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTaB100Czb0
2019/03/28 14:10:36	4 309.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaBP00D2D0
2019/03/28 14:10:36	4 258.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaBP00D2M0
2019/03/28 14:14:26	1 094.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTaF500DF30
2019/03/28 14:14:26	713.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTaF500DEu0
2019/03/28 14:14:26	1 807.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaF500DFC0
2019/03/28 14:14:27	4 887.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaF800DFL0
2019/03/28 14:15:28	2 519.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaG700DGp0
2019/03/28 14:15:31	1 614.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaGA00DGy0
2019/03/28 14:15:32	2 000.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaGA00DHG0
2019/03/28 14:15:32	2 000.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaGA00DH70
2019/03/28 14:15:32	1 500.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaGA00DHP0
2019/03/28 14:15:32	523.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaGA00DHH0



2019/03/28 14:15:32	781.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaGA00DHY0
2019/03/28 14:15:32	1 196.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaGA00DHq0
2019/03/28 14:15:32	1 996.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaGA00DHZ0
2019/03/28 14:15:32	77.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaGA00DI80
2019/03/28 14:15:42	7 769.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaGM00DKf0
2019/03/28 14:15:42	477.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaGM00DKo0
2019/03/28 14:15:42	3 523.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaGM00DKx0
2019/03/28 14:15:42	2 000.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaGM00DL60
2019/03/28 14:15:42	2 000.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaGM00DLF0
2019/03/28 14:15:42	45.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaGM00DLO0
2019/03/28 14:15:43	499.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaGM00DbD0
2019/03/28 14:15:43	7 747.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaGM00DbM0
2019/03/28 14:15:43	140.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaGM00DbV0
2019/03/28 14:15:44	2 000.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaGM00Dbe0
2019/03/28 14:15:44	2 000.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaGM00Dbn0
2019/03/28 14:15:44	2 000.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaGM00Dbw0
2019/03/28 14:15:44	2 246.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaGM00Dc50
2019/03/28 14:15:50	2 824.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTaGS00DcW0
2019/03/28 14:16:58	1 191.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTaHZ00Dtp0
2019/03/28 14:17:00	2 355.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTaHZ00Dty0
2019/03/28 14:17:00	1 191.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTaHZ00Du70
2019/03/28 14:17:00	128.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTaHc00DuG0
2019/03/28 14:17:00	1 258.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTaHc00DuP0
2019/03/28 14:17:00	1 872.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTaHc00Duh0
2019/03/28 14:17:00	1.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTaHc00DuY0
2019/03/28 14:17:00	2 653.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTaHc00Duq0
2019/03/28 14:17:01	2 377.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTaHc00Duz0
2019/03/28 14:17:01	1 191.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTaHc00Dv80
2019/03/28 14:17:02	1 191.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTaHc00DvH0
2019/03/28 14:19:35	2 370.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTaK600DzK0
2019/03/28 14:20:06	4 943.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTaKa00Dzu0
2019/03/28 14:22:28	618.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaMu00E3Y0
2019/03/28 14:24:14	6 757.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaOb00E8K0
2019/03/28 14:24:14	7 728.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaOb00E8B0
2019/03/28 14:24:14	4 211.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTaOb00E8T0
2019/03/28 14:26:41	11 867.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTaQy00EJK0
2019/03/28 14:26:41	11 867.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTaQy00EJT0



2019/03/28 14:26:41	13 712.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTaQy00EJc0
2019/03/28 14:30:32	1 707.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaUh00EQE0
2019/03/28 14:30:32	4 072.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaUh00EQN0
2019/03/28 14:30:32	425.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaUh00EQW0
2019/03/28 14:30:33	3 647.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaUh00EQo0
2019/03/28 14:30:33	425.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaUh00EQx0
2019/03/28 14:30:34	4 072.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaUh00ER60
2019/03/28 14:30:35	3 929.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaUk00ERF0
2019/03/28 14:30:43	7 600.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaUq00ERO0
2019/03/28 14:30:43	426.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaUq00ERX0
2019/03/28 14:30:44	426.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaUt00ERp0
2019/03/28 14:30:44	7 600.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaUt00ERg0
2019/03/28 14:30:45	2 353.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaUt00ERz0
2019/03/28 14:30:46	5 247.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaUt00ES80
2019/03/28 14:30:46	426.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTaUt00ESH0
2019/03/28 14:33:04	1 859.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTaX800FMc0
2019/03/28 14:33:04	141.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTaX800FMl0
2019/03/28 14:37:00	2 805.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTaay00Fs90
2019/03/28 14:37:42	471.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTabe00FuY0
2019/03/28 14:37:51	8 818.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTabk00Fuh0
2019/03/28 14:38:32	25.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTacQ00FvZ0
2019/03/28 14:38:32	1 162.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTacQ00FvQ0
2019/03/28 14:38:32	209.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTacQ00Fvr0
2019/03/28 14:38:32	978.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTacQ00Fvi0
2019/03/28 14:38:32	2 345.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTacQ00Fwl0
2019/03/28 14:38:32	1 791.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTacQ00Fw00
2019/03/28 14:38:32	2 000.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTacQ00Fw90
2019/03/28 14:38:32	209.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTacQ00FwR0
2019/03/28 14:41:18	15.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTaf600GYB0
2019/03/28 14:41:21	2 000.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTaf900GYK0
2019/03/28 14:41:21	2 194.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTaf900GYT0
2019/03/28 14:41:21	2 908.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTaf900GYc0
2019/03/28 14:41:36	1 105.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTaf000Gb50
2019/03/28 14:42:49	4 209.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTagb00Gel0
2019/03/28 14:42:50	40.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTagb00GfC0
2019/03/28 14:42:50	180.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTagb00Gf30
2019/03/28 14:42:50	4 000.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTagb00Geu0



2019/03/28 14:42:50	1.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTagb00GfU0
2019/03/28 14:42:50	1 354.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTagb00GfL0
2019/03/28 14:42:51	513.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTagb00Gfd0
2019/03/28 14:43:46	2 941.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTahT00Gqo0
2019/03/28 14:43:46	2 996.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTahT00Gqx0
2019/03/28 14:43:46	2 354.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTahT00Gr60
2019/03/28 14:43:49	269.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTahW00GrO0
2019/03/28 14:43:49	1 731.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTahW00GrX0
2019/03/28 14:43:49	45.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTahW00Grg0
2019/03/28 14:45:22	5 658.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTaj100HRF0
2019/03/28 14:48:48	1 235.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTamM00HhA0
2019/03/28 14:48:49	1 235.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTamM00HhJ0
2019/03/28 14:48:49	1 235.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTamM00HhS0
2019/03/28 14:50:52	1 358.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaoM00HxA0
2019/03/28 14:50:52	3 816.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaoM00HxJ0
2019/03/28 14:50:52	50.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaoM00HxS0
2019/03/28 14:50:53	1 358.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaoM00Hxb0
2019/03/28 14:50:53	492.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaoP00Hxk0
2019/03/28 14:50:53	2 000.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaoP00Hxt0
2019/03/28 14:51:32	300.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaoz00HzC0
2019/03/28 14:51:45	1 134.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTapE00Hzd0
2019/03/28 14:51:45	1 058.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTapE00HzU0
2019/03/28 14:52:49	1 358.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaqF00I1I0
2019/03/28 14:52:49	2 229.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaqF00I1u0
2019/03/28 14:52:49	9 860.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaqF00I230
2019/03/28 14:52:50	1 358.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaqF00I2C0
2019/03/28 14:52:50	1 358.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaqF00I2L0
2019/03/28 14:52:50	6 335.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaqF00I2U0
2019/03/28 14:52:50	40.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaqF00I2d0
2019/03/28 14:52:50	40.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaqF00I2m0
2019/03/28 14:52:50	2 000.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaqF00I2v0
2019/03/28 14:52:51	1 358.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaqI00I350
2019/03/28 14:52:52	1 358.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaqI00I3E0
2019/03/28 14:52:52	5 309.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaqI00I3N0
2019/03/28 14:52:52	1 641.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaqI00I3W0
2019/03/28 14:53:03	2 817.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaqU00I5A0
2019/03/28 14:53:04	1 776.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaqU00I5b0



2019/03/28 14:53:04	90.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaqU00I5S0
2019/03/28 14:53:04	849.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTaqU00I5J0
2019/03/28 14:53:16	1 971.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTaqh00I6K0
2019/03/28 15:00:02	1 105.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTaxF00IPz0
2019/03/28 15:00:03	4 000.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTaxF00IQ80
2019/03/28 15:00:03	50.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTaxF00IQH0
2019/03/28 15:00:03	1.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTaxF00IQQ0
2019/03/28 15:00:22	6 349.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTaxa00IRR0
2019/03/28 15:00:22	6 560.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTaxa00IRI0
2019/03/28 15:00:22	103.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTaxa00IRs0
2019/03/28 15:00:22	13 165.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTaxa00IRa0
2019/03/28 15:00:22	3 026.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTaxa00IRj0
2019/03/28 15:00:22	4 285.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTaxa00IS10
2019/03/28 15:01:27	955.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTayb00IU00
2019/03/28 15:01:27	4 024.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTayb00IUI0
2019/03/28 15:01:27	1 234.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTayb00IU90
2019/03/28 15:01:27	169.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTayb00IUR0
2019/03/28 15:01:27	2 000.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTayb00IUj0
2019/03/28 15:01:27	6 397.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTayb00IUa0
2019/03/28 15:01:27	1 124.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTayb00IUs0
2019/03/28 15:01:27	1 234.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTayb00IV10
2019/03/28 15:02:41	4 706.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTazo00IZ80
2019/03/28 15:03:52	622.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTb0v00Iv80
2019/03/28 15:09:43	2 211.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTb6b00JFo0
2019/03/28 15:10:01	1.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTb6t00JJU0
2019/03/28 15:10:43	1 863.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTb7Z00JOH0
2019/03/28 15:10:57	287.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTb7o00JPRO
2019/03/28 15:10:57	1 477.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTb7o00JPa0
2019/03/28 15:11:02	45.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTb7u00JPw0
2019/03/28 15:11:02	1 214.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTb7u00JPn0
2019/03/28 15:12:00	1 803.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTb8p00JVO0
2019/03/28 15:12:09	50.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTb8y00JVX0
2019/03/28 15:12:09	2 021.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTb8y00JVg0
2019/03/28 15:14:02	50.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTbAl00Jof0
2019/03/28 15:14:02	60.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTbAl00Jp60
2019/03/28 15:14:02	6 749.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTbAl00Joo0
2019/03/28 15:14:02	6 816.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTbAl00Jox0



2019/03/28 15:14:02	1 794.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTbAl00JoW0
2019/03/28 15:14:02	2 000.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTbAl00JpF0
2019/03/28 15:14:02	2 701.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTbAo00JpO0
2019/03/28 15:15:26	2 602.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTbC700KOW0
2019/03/28 15:15:27	3 101.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTbCA00KOf0
2019/03/28 15:15:27	3 538.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTbCA00K0o0
2019/03/28 15:16:27	2 480.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTbD900K1u0
2019/03/28 15:19:37	1 359.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTbGC00KQm0
2019/03/28 15:19:37	896.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTbGC00KQv0
2019/03/28 15:19:37	463.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTbGC00KR40
2019/03/28 15:19:37	2 497.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTbGC00KRD0
2019/03/28 15:19:42	2 816.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTbGG00KSR0
2019/03/28 15:20:56	6 816.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTbHT00Keg0
2019/03/28 15:20:59	6 078.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTbHW00Kf70
2019/03/28 15:20:59	2 312.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTbHW00Key0
2019/03/28 15:21:01	2 566.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTbHW00KfG0
2019/03/28 15:21:01	3 572.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTbHZ00KfP0
2019/03/28 15:21:07	1 400.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTbHf00Kfh0
2019/03/28 15:21:07	2 588.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTbHf00Kfq0
2019/03/28 15:22:14	7 076.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTbIj00Kmq0
2019/03/28 15:26:01	5 462.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTbMN00LDT0
2019/03/28 15:26:01	983.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTbMN00LDI0
2019/03/28 15:26:01	7 076.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTbMN00LDc0
2019/03/28 15:26:02	5 111.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTbMQ00LDu0
2019/03/28 15:26:02	1 965.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTbMQ00LE30
2019/03/28 15:26:02	5 000.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTbMQ00LEL0
2019/03/28 15:26:02	900.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTbMQ00LEC0
2019/03/28 15:26:25	2 000.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTbMI00Lbt0
2019/03/28 15:26:25	1 601.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTbMI00Lbb0
2019/03/28 15:26:25	50.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTbMI00Lbk0
2019/03/28 15:26:25	155.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTbMI00Lc20
2019/03/28 15:26:25	9 000.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTbMI00LcB0
2019/03/28 15:26:25	2 183.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTbMI00LcK0
2019/03/28 15:26:25	2 476.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTbMI00LcT0
2019/03/28 15:26:26	919.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTbMo00Lcc0
2019/03/28 15:26:28	6 816.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTbMo00Lcl0
2019/03/28 15:26:29	225.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTbMr00Ldz0



2019/03/28 15:29:50	8 682.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTbQ300MTN0
2019/03/28 15:30:01	5 136.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTbQF00MUh0
2019/03/28 15:30:01	1 680.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTbQF00MUY0
2019/03/28 15:30:02	1 866.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTbQF00MUq0
2019/03/28 15:30:03	4 388.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTbQI00MVL0
2019/03/28 15:30:05	4 874.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTbQI00MVv0
2019/03/28 15:30:05	1 942.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTbQI00MVm0
2019/03/28 15:31:33	1 373.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTbRk00Mf80
2019/03/28 15:31:33	2 831.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTbRk00MfH0
2019/03/28 15:31:33	1 373.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTbRk00MfQ0
2019/03/28 15:31:55	8 795.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTbS500Mfi0
2019/03/28 15:31:55	3 148.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTbS500Mfr0
2019/03/28 15:31:58	3 207.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTbS800Mg00
2019/03/28 15:31:59	3 742.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTbS800Mg90
2019/03/28 15:34:04	4 469.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTbUB00Mj00
2019/03/28 15:34:20	2 046.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTbUQ00Mn20
2019/03/28 15:34:20	1 614.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTbUQ00Mmb0
2019/03/28 15:34:20	7 902.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTbUQ00Mmt0
2019/03/28 15:34:20	79.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTbUQ00Mmk0
2019/03/28 15:34:35	1 679.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTbUf00MpU0
2019/03/28 15:34:35	2 473.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTbUf00Mpf0
2019/03/28 15:34:36	1 679.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTbUf00Mpq0
2019/03/28 15:34:36	3 325.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTbUf00Mq30
2019/03/28 15:36:00	6 553.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTbW100Mzt0
2019/03/28 15:36:49	2 848.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTbWq00N140
2019/03/28 15:36:56	2 833.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTbWw00N1f0
2019/03/28 15:37:14	5 021.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTbXE00N5K0
2019/03/28 15:37:14	7.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTbXE00N5T0
2019/03/28 15:39:04	869.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTbZ100N8r0
2019/03/28 15:39:04	2 188.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTbZ100N900
2019/03/28 15:39:04	1 279.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTbZ100N990
2019/03/28 15:39:04	2 182.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTbZ100N9R0
2019/03/28 15:39:04	1 264.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTbZ100N9I0
2019/03/28 15:39:55	4 285.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTbZq00NA60
2019/03/28 15:48:05	2 134.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTbhI00ODA0
2019/03/28 15:48:05	4 191.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTbhI00ODI0
2019/03/28 15:48:05	12 108.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTbhI00ODJ0



2019/03/28 15:48:05	6 235.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTbhl00ODSO
2019/03/28 15:48:05	2 000.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTbhl00ODt0
2019/03/28 15:48:05	275.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTbhl00ODk0
2019/03/28 15:48:05	80.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTbhl00ODb0
2019/03/28 15:48:05	3 577.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTbhl00OE20
2019/03/28 15:48:06	4 000.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTbhl00OEB0
2019/03/28 15:48:06	2 447.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTbhl00OEk0
2019/03/28 15:48:06	3 284.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTbhl00OET0
2019/03/28 15:49:44	9 011.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTbjM00OQI0
2019/03/28 15:49:50	3 260.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTbjS00ORL0
2019/03/28 15:49:50	2 191.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTbjS00ORd0
2019/03/28 15:49:50	3 182.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTbjS00ORm0
2019/03/28 15:49:50	9 911.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTbjS00ORU0
2019/03/28 15:52:07	1 407.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTbld00OfW0
2019/03/28 15:52:07	735.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTbld00OfE0
2019/03/28 15:52:07	2 545.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTbld00Oen0
2019/03/28 15:52:07	1 390.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTbld00Oew0
2019/03/28 15:52:07	2 744.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTbld00Of50
2019/03/28 15:52:07	2 672.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTbld00OfN0
2019/03/28 15:54:42	4 000.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTbo700Ozi0
2019/03/28 15:54:42	4 342.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTbo700OzZ0
2019/03/28 15:54:42	5 776.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTboA00Ozr0
2019/03/28 15:54:49	976.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTboG00PII0
2019/03/28 15:54:49	1 091.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTboG00POs0
2019/03/28 15:59:23	1 233.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTbsg00Pw20
2019/03/28 15:59:23	2 477.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTbsg00Pvt0
2019/03/28 16:01:40	1 233.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTbur00QHIO
2019/03/28 16:02:46	4 823.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTbvy00QSk0
2019/03/28 16:04:22	2 074.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTbxW00Qcz0
2019/03/28 16:04:24	12 730.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTbxW00QdJO
2019/03/28 16:04:24	1 798.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTbxW00QdA0
2019/03/28 16:04:24	4 816.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTbxW00QdS0
2019/03/28 16:06:11	1 937.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTbzG00Qyy0
2019/03/28 16:06:24	1 926.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTbzS00QzI0
2019/03/28 16:06:31	1 913.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTbzb00R0P0
2019/03/28 16:06:48	1 815.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTbzb00R1M0
2019/03/28 16:06:54	1 957.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTbzb00R1Z0



2019/03/28 16:07:00	1 568.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTc0200Rti0
2019/03/28 16:07:36	3 066.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTc0c00R4i0
2019/03/28 16:07:36	844.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTc0c00R490
2019/03/28 16:07:45	3 639.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTc0l00R5d0
2019/03/28 16:09:10	2 658.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTc2800RJW0
2019/03/28 16:09:15	794.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTc2E00RJf0
2019/03/28 16:09:24	1 976.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTc2N00RKf0
2019/03/28 16:09:24	7 748.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTc2N00RKg0
2019/03/28 16:09:24	5 472.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTc2N00RkO0
2019/03/28 16:09:24	1 324.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTc2N00RKp0
2019/03/28 16:09:24	5 451.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTc2N00RLP0
2019/03/28 16:09:24	1 324.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTc2N00RM80
2019/03/28 16:09:24	1 880.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTc2N00RMH0
2019/03/28 16:09:24	5 300.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTc2N00RMi0
2019/03/28 16:09:24	4 020.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTc2N00RN00
2019/03/28 16:09:25	3 716.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTc2N00RNR0
2019/03/28 16:09:25	1 800.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTc2N00RNI0
2019/03/28 16:11:05	2 820.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTc4l00RUq0
2019/03/28 16:11:59	966.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTc4q00Rbq0
2019/03/28 16:11:59	1 096.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTc4q00Rbh0
2019/03/28 16:12:07	4 416.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTc4z00Rcu0
2019/03/28 16:12:07	7 958.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTc4z00Rd30
2019/03/28 16:13:24	1 056.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTc6G00RhB0
2019/03/28 16:13:24	7 769.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTc6G00Rh20
2019/03/28 16:13:24	5 000.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTc6G00RhK0
2019/03/28 16:13:24	75.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTc6G00Rhc0
2019/03/28 16:13:24	1 640.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTc6G00Rhu0
2019/03/28 16:13:24	210.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTc6G00RhT0
2019/03/28 16:13:24	1 900.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTc6G00RhI0
2019/03/28 16:13:24	6 749.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTc6G00Ri30
2019/03/28 16:13:24	2 233.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTc6G00RiC0
2019/03/28 16:13:25	3 981.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTc6G00RiU0
2019/03/28 16:14:45	4 501.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTc7Z00RtY0
2019/03/28 16:16:24	2 339.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTc9700S1B0
2019/03/28 16:16:24	70.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTc9A00S1K0
2019/03/28 16:16:24	2 138.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTc9A00S1T0
2019/03/28 16:16:24	2 339.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTc9A00S1c0



2019/03/28 16:17:04	1 322.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTc9n00S2v0
2019/03/28 16:18:22	630.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTcB300SYM0
2019/03/28 16:18:32	692.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTcBC00SYV0
2019/03/28 16:18:39	9 540.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTcBI00SZ90
2019/03/28 16:18:39	2 402.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTcBI00SZI0
2019/03/28 16:19:45	1 322.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTcCN00SbJ0
2019/03/28 16:19:45	3 367.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTcCN00SbA0
2019/03/28 16:19:52	1 322.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTcCW00Sbj0
2019/03/28 16:19:52	697.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTcCW00Sbs0
2019/03/28 16:19:53	1 644.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTcCW00Sc30
2019/03/28 16:19:53	4 500.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTcCW00ScC0
2019/03/28 16:19:53	215.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTcCW00ScL0
2019/03/28 16:19:53	75.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTcCW00ScU0
2019/03/28 16:22:11	3 968.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTcEk00Spn0
2019/03/28 16:22:31	2 109.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcF200Ssb0
2019/03/28 16:22:41	4 092.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTcFE00StB0
2019/03/28 16:22:41	1 708.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTcFE00StT0
2019/03/28 16:22:41	816.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTcFE00StK0
2019/03/28 16:22:41	1 092.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTcFE00St20
2019/03/28 16:24:03	70.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTcGX00T220
2019/03/28 16:24:03	1 613.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTcGX00T1k0
2019/03/28 16:24:03	2 111.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTcGX00T2B0
2019/03/28 16:24:03	6 710.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTcGX00T1t0
2019/03/28 16:24:12	3 816.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTcGg00T480
2019/03/28 16:24:12	1 326.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTcGg00T3z0
2019/03/28 16:24:12	3 646.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTcGg00T4H0
2019/03/28 16:24:29	1 326.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTcGy00T4i0
2019/03/28 16:24:29	420.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTcGy00T4Z0
2019/03/28 16:24:29	2 152.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTcGy00T4r0
2019/03/28 16:24:29	100.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTcGy00T500
2019/03/28 16:25:35	7.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTcl300TDx0
2019/03/28 16:26:09	164.00	2 150.00	JSE	jojoyAbTcla00TFN0
2019/03/28 16:26:09	4 695.00	2 150.00	JSE	jojoyAbTcla00TFE0
2019/03/28 16:26:09	3 233.00	2 150.00	JSE	jojoyAbTcla00TF50
2019/03/28 16:26:17	2.00	2 150.00	JSE	jojoyAbTclg00TFf0
2019/03/28 16:26:17	2 083.00	2 150.00	JSE	jojoyAbTclg00TFW0
2019/03/28 16:26:25	2 719.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTclp00TFo0



2019/03/28 16:26:29	3 512.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTcls00TFy0
2019/03/28 16:26:29	3 043.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTcls00TG70
2019/03/28 16:26:29	2 579.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTclv00TGY0
2019/03/28 16:27:17	5 588.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTcJe00TIF0
2019/03/28 16:27:50	995.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTcKB00TNT0
2019/03/28 16:27:50	65.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTcKB00TNc0
2019/03/28 16:27:50	2 053.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTcKB00TNI0
2019/03/28 16:27:50	10 521.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTcKB00TNu0
2019/03/28 16:27:51	10 521.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTcKE00TO30
2019/03/28 16:27:51	5 305.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTcKE00TOC0
2019/03/28 16:27:51	6 704.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTcKE00TOLO
2019/03/28 16:28:51	1 899.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTcLC00Tfv0
2019/03/28 16:28:51	6 367.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTcLC00Tg40
2019/03/28 16:28:51	1 501.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTcLC00TgD0
2019/03/28 16:28:51	5 000.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTcLC00Tge0
2019/03/28 16:28:51	129.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTcLC00TgV0
2019/03/28 16:28:51	2 905.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTcLC00TgM0
2019/03/28 16:29:43	1 884.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTcM200Tj40
2019/03/28 16:30:39	1 691.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTcMx00TkS0
2019/03/28 16:30:39	7 852.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTcMx00Tkb0
2019/03/28 16:30:40	10 944.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTcMx00Tkk0
2019/03/28 16:31:44	9 582.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTcNy00Tod0
2019/03/28 16:31:44	3 222.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTcNy00ToU0
2019/03/28 16:32:59	11 150.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTcPB00Tx70
2019/03/28 16:32:59	10 634.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTcPB00TxP0
2019/03/28 16:32:59	1 654.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTcPB00TxY0
2019/03/28 16:32:59	2 466.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTcPB00Txh0
2019/03/28 16:32:59	13.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTcPB00Txq0
2019/03/28 16:33:30	2 682.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTcPf00TzW0
2019/03/28 16:33:30	2 665.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTcPf00U060
2019/03/28 16:33:30	375.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTcPf00Tzo0
2019/03/28 16:33:30	7 539.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTcPf00Tzx0
2019/03/28 16:33:30	2 515.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTcPf00Tzf0
2019/03/28 16:33:30	2 545.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTcPf00U0F0
2019/03/28 16:33:30	2 148.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTcPf00U0O0
2019/03/28 16:33:30	2 682.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTcPf00U0X0
2019/03/28 16:33:30	1 218.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTcPf00U0g0



2019/03/28 16:34:44	3 534.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcQs00UKB0
2019/03/28 16:34:44	4 000.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcQs00UKK0
2019/03/28 16:34:45	3 534.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcQs00UKT0
2019/03/28 16:34:45	3 170.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcQs00UKc0
2019/03/28 16:34:45	3 534.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcQs00UKl0
2019/03/28 16:35:21	3 534.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcRT00UL90
2019/03/28 16:35:21	216.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcRT00UL00
2019/03/28 16:35:49	6 767.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcRx00UOg0
2019/03/28 16:35:49	310.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcRx00UOp0
2019/03/28 16:36:27	2 872.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcSX00URv0
2019/03/28 16:36:28	300.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcSa00US60
2019/03/28 16:36:33	4 643.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcSd00UTK0
2019/03/28 16:36:33	362.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcSd00UT20
2019/03/28 16:36:33	2 388.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcSd00UTB0
2019/03/28 16:36:33	2 000.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcSd00UTX0
2019/03/28 16:36:33	95.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcSd00UTg0
2019/03/28 16:36:33	1 359.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcSd00UTy0
2019/03/28 16:36:33	80.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcSd00UTp0
2019/03/28 16:36:33	6 704.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcSd00UUB0
2019/03/28 16:36:33	2 000.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcSd00UUK0
2019/03/28 16:36:52	13 084.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcSy00UYD0
2019/03/28 16:36:52	3 534.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcSy00UYM0
2019/03/28 16:36:52	90.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcSy00UZN0
2019/03/28 16:36:52	6 704.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcSy00UZg0
2019/03/28 16:36:52	4 300.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcSy00UZp0
2019/03/28 16:36:52	2 000.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcSy00UZy0
2019/03/28 16:36:52	1 771.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTcSy00Ua70
2019/03/28 16:36:59	3 847.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTcT400Ubb0
2019/03/28 16:36:59	6 709.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTcT400Ubs0
2019/03/28 16:37:26	884.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTcTV00Udr0
2019/03/28 16:37:26	4 747.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTcTV00Udi0
2019/03/28 16:37:26	5 978.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTcTV00Ue00
2019/03/28 16:39:04	13.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcV600Uni0
2019/03/28 16:39:05	1 291.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcV600Uoi0
2019/03/28 16:39:05	4 353.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcV600Uo00
2019/03/28 16:39:05	371.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcV600Uo90
2019/03/28 16:39:05	4 198.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcV600Unr0



2019/03/28 16:39:05	1 246.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcV600Uoj0
2019/03/28 16:39:05	580.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcV600UoR0
2019/03/28 16:39:05	1 653.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcV600Uoa0
2019/03/28 16:39:09	1 401.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcV900Uou0
2019/03/28 16:39:15	2 009.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcVF00Up70
2019/03/28 16:39:35	3 631.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcVa00UxG0
2019/03/28 16:40:05	2 274.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcW400V8f0
2019/03/28 16:40:28	562.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcWP00V8u0
2019/03/28 16:40:52	912.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcWn00V9v0
2019/03/28 16:42:02	1 842.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcXx00VGG0
2019/03/28 16:42:02	2 220.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcXx00VG70
2019/03/28 16:42:18	741.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcYC00VGz0
2019/03/28 16:42:22	2 136.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcYF00VHH0
2019/03/28 16:42:25	2 829.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcYI00VHl0
2019/03/28 16:42:47	27.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcYg00VJG0
2019/03/28 16:42:47	7 190.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcYg00VJ70
2019/03/28 16:42:47	4 000.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcYg00VJP0
2019/03/28 16:42:48	662.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcYg00VJY0
2019/03/28 16:43:05	4 124.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcYz00VNm0
2019/03/28 16:43:21	2 647.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTcZE00VPF0
2019/03/28 16:43:46	781.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTcZc00VPv0
2019/03/28 16:43:49	2 899.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTcZf00VQ40
2019/03/28 16:43:52	2 052.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTcZi00VQF0
2019/03/28 16:44:18	3 952.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTca900VSB0
2019/03/28 16:44:49	3 175.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTcad00VTz0
2019/03/28 16:44:53	2 237.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTcaj00VU80
2019/03/28 16:45:29	4 794.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTcbJ00VUU0
2019/03/28 16:45:36	215.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTcbP00VV40
2019/03/28 16:45:36	743.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTcbP00VUv0
2019/03/28 16:45:43	2 356.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTcbV00VWE0
2019/03/28 16:46:09	2 654.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTcbw00VYa0
2019/03/28 16:46:10	821.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTcbw00VZl0
2019/03/28 16:46:10	4 533.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTcbw00VYs0
2019/03/28 16:46:18	5 411.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTcc500VZk0
2019/03/28 16:46:27	528.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTccE00Veq0
2019/03/28 16:46:50	2 964.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTccZ00Vjx0
2019/03/28 16:47:50	3 076.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTcdX00Vmd0



2019/03/29 09:12:12	1 956.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTs0B000EI0
2019/03/29 09:12:12	1 717.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTs0B000ET0
2019/03/29 09:12:12	2 199.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTs0B000Ec0
2019/03/29 09:12:12	1 778.00	2 147.00	JSE	jojoyAbTs0B000FL0
2019/03/29 09:12:12	2 166.00	2 147.00	JSE	jojoyAbTs0B000FU0
2019/03/29 09:12:12	1 845.00	2 147.00	JSE	jojoyAbTs0B000FC0
2019/03/29 09:12:12	1 759.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTs0B000F30
2019/03/29 09:12:12	1 874.00	2 147.00	JSE	jojoyAbTs0B000Fd0
2019/03/29 09:12:12	1 821.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTs0B000Eu0
2019/03/29 09:16:18	292.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTs4A000Ft0
2019/03/29 09:24:16	1 074.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTsBq000HR0
2019/03/29 09:24:16	1 772.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTsBq000Ha0
2019/03/29 09:24:17	690.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTsBq000Hj0
2019/03/29 09:24:17	1 810.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTsBt000Hs0
2019/03/29 09:24:17	1 839.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTsBt000Ii0
2019/03/29 09:24:17	3 158.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTsBt000IA0
2019/03/29 09:24:17	1 772.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTsBt000IS0
2019/03/29 09:24:17	1 956.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTsBt000IJ0
2019/03/29 09:26:55	2 503.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTsEP000Ik0
2019/03/29 09:26:55	3 184.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTsEP000It0
2019/03/29 09:30:09	1 792.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTsHY000M90
2019/03/29 09:30:09	2 103.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTsHY000MIO
2019/03/29 09:43:08	3 893.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTsU6000XE0
2019/03/29 09:43:08	3 727.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTsU6000XN0
2019/03/29 09:43:08	1 903.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTsU6000Xo0
2019/03/29 09:43:08	140.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTsU6000XW0
2019/03/29 09:43:08	443.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTsU6000Y60
2019/03/29 09:43:08	1 087.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTsU6000YF0
2019/03/29 09:43:08	1 721.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTsU6000Xx0
2019/03/29 09:43:08	630.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTsU6000Xf0
2019/03/29 09:43:08	1 649.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTsU6000Y00
2019/03/29 09:44:14	1 719.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTsVB000ZY0
2019/03/29 09:44:14	4 151.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTsVB000Zh0
2019/03/29 09:45:17	970.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTsWC000d80
2019/03/29 09:45:17	950.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTsWC000cz0
2019/03/29 09:45:17	1 919.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTsWC000cq0
2019/03/29 09:47:09	1 889.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTsXz000eq0



2019/03/29 09:47:09	2 002.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTsXz000eY0
2019/03/29 09:47:09	1 924.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTsXz000ez0
2019/03/29 09:47:09	1 818.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTsXz000eh0
2019/03/29 09:55:17	1 854.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTsfq000yh0
2019/03/29 09:55:17	1 366.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTsfq000yY0
2019/03/29 09:57:08	1 855.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTshe001960
2019/03/29 10:00:00	1 895.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTskS001Ei0
2019/03/29 10:00:00	1 831.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTskS001EZ0
2019/03/29 10:01:00	589.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTslN001H40
2019/03/29 10:01:03	8 592.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTslQ001HM0
2019/03/29 10:01:03	3 976.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTslQ001HD0
2019/03/29 10:07:50	1 881.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTss1001RM0
2019/03/29 10:07:50	163.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTss1001Re0
2019/03/29 10:07:50	1 106.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTss1001Rn0
2019/03/29 10:07:50	1 803.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTss1001RV0
2019/03/29 10:07:50	1 816.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTss1001SE0
2019/03/29 10:07:50	1 835.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTss1001S50
2019/03/29 10:07:50	1 734.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTss1001Rw0
2019/03/29 10:07:50	701.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTss1001SN0
2019/03/29 10:11:17	1 778.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTsvN001VM0
2019/03/29 10:11:17	1 811.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTsvN001VD0
2019/03/29 10:11:17	1 885.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTsvN001VV0
2019/03/29 10:11:41	4 000.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTsvl001Xj0
2019/03/29 10:11:52	9 250.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTsvu001YT0
2019/03/29 10:11:52	1 832.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTsvu001Yc0
2019/03/29 10:12:34	3 711.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTswa001cG0
2019/03/29 10:12:34	9 250.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTswa001c70
2019/03/29 10:13:59	1 472.00	2 125.00	JSE	jojoyAbTsxz001hi0
2019/03/29 10:14:45	2 957.00	2 125.00	JSE	jojoyAbTsyi001ld0
2019/03/29 10:14:45	1 552.00	2 125.00	JSE	jojoyAbTsyi001IU0
2019/03/29 10:14:58	2 844.00	2 125.00	JSE	jojoyAbTsyu001lv0
2019/03/29 10:14:58	426.00	2 125.00	JSE	jojoyAbTsyu001m40
2019/03/29 10:16:36	1 814.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTt0V001x90
2019/03/29 10:16:36	199.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTt0V001wr0
2019/03/29 10:16:36	2 018.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTt0V001wi0
2019/03/29 10:16:36	1 971.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTt0V001wZ0
2019/03/29 10:16:36	2 613.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTt0V001x00



2019/03/29 10:16:39	2 613.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTt0Y001xJ0
2019/03/29 10:18:36	1 105.00	2 126.00	JSE	jojoyAbTt2R0021t0
2019/03/29 10:18:36	23.00	2 126.00	JSE	jojoyAbTt2R0022B0
2019/03/29 10:18:36	1 082.00	2 126.00	JSE	jojoyAbTt2R002220
2019/03/29 10:21:54	782.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTt5b002BZ0
2019/03/29 10:21:54	289.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTt5b002Bi0
2019/03/29 10:21:54	1 071.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTt5b002Bs0
2019/03/29 10:21:57	1 071.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTt5e002C10
2019/03/29 10:22:00	1 071.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTt5h002CA0
2019/03/29 10:23:40	1 071.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTt7L002G40
2019/03/29 10:23:40	1 734.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTt7L002GD0
2019/03/29 10:23:40	1 722.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTt7L002GM0
2019/03/29 10:23:40	1 352.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTt7L002GV0
2019/03/29 10:25:13	3 557.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTt8q002Ka0
2019/03/29 10:25:14	2 253.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTt8q002Kj0
2019/03/29 10:25:27	1 047.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTt95002Ks0
2019/03/29 10:25:28	300.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTt95002LA0
2019/03/29 10:25:28	747.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTt95002L10
2019/03/29 10:28:32	4 974.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTtC3002aQ0
2019/03/29 10:28:32	739.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTtC3002aZ0
2019/03/29 10:28:32	2 391.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTtC3002aH0
2019/03/29 10:28:36	828.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTtC6002ai0
2019/03/29 10:28:36	274.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTtC6002ar0
2019/03/29 10:28:40	1 102.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTtC9002ba0
2019/03/29 10:28:40	2 154.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTtC9002bj0
2019/03/29 10:29:06	5 362.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTtCa002c10
2019/03/29 10:29:07	669.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTtCa002cA0
2019/03/29 10:29:36	1 093.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTtD4002em0
2019/03/29 10:29:37	1 112.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTtD4002f40
2019/03/29 10:29:37	10.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTtD4002ev0
2019/03/29 10:29:40	4 312.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTtD7002fM0
2019/03/29 10:30:32	3 674.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTtDz002jx0
2019/03/29 10:30:32	2 601.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTtDz002kF0
2019/03/29 10:30:32	7 488.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTtDz002jf0
2019/03/29 10:30:32	2 580.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTtDz002k60
2019/03/29 10:30:32	1 181.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTtDz002jW0
2019/03/29 10:30:32	2 306.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTtDz002jo0



2019/03/29 10:30:32	3 608.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTtDz002kO0
2019/03/29 10:33:42	452.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTtH2002pj0
2019/03/29 10:33:42	683.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTtH2002ps0
2019/03/29 10:33:42	1 135.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTtH2002q10
2019/03/29 10:33:42	969.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTtH2002qA0
2019/03/29 10:33:43	1 135.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTtH2002qJ0
2019/03/29 10:35:15	6 590.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTtIX002vZ0
2019/03/29 10:35:15	2 053.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTtIX002vi0
2019/03/29 10:36:09	1 313.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtJP002y70
2019/03/29 10:36:09	1 121.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtJP002xy0
2019/03/29 10:36:12	1 313.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtJS002yP0
2019/03/29 10:36:12	1 121.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtJS002yG0
2019/03/29 10:37:16	995.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtKU0030Q0
2019/03/29 10:37:16	10 415.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtKU0030H0
2019/03/29 10:37:17	4 000.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtKX0030Z0
2019/03/29 10:37:17	2 131.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtKX0030i0
2019/03/29 10:37:18	5 071.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtKX0030r0
2019/03/29 10:39:11	10 528.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtMN0037C0
2019/03/29 10:39:11	2 537.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtMN0037U0
2019/03/29 10:39:11	2 124.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtMN0037L0
2019/03/29 10:39:12	6 528.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtMN0037m0
2019/03/29 10:39:12	4 000.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtMN0037d0
2019/03/29 10:39:12	318.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtMN0037v0
2019/03/29 10:39:12	454.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtMN003840
2019/03/29 10:39:29	607.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTtMc003DH0
2019/03/29 10:39:29	5 361.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTtMc003DZ0
2019/03/29 10:39:29	6 756.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTtMc003DQ0
2019/03/29 10:39:29	2 076.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTtMf003Di0
2019/03/29 10:39:52	1 975.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtN0003F10
2019/03/29 10:39:52	6 691.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtN0003FA0
2019/03/29 10:39:53	528.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtN0003FJ0
2019/03/29 10:39:53	2 382.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtN0003Fb0
2019/03/29 10:39:53	3 781.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtN0003FS0
2019/03/29 10:39:53	4 000.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtN0003Fk0
2019/03/29 10:39:53	1 042.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTtN0003Ft0
2019/03/29 10:39:53	1 649.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtN0003G20
2019/03/29 10:39:53	2 000.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTtN0003GB0



2019/03/29 10:39:53	6 776.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtN0003GK0
2019/03/29 10:43:01	2 824.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtQ4003Pb0
2019/03/29 10:43:01	2 196.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTtQ4003QK0
2019/03/29 10:45:52	2 346.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTtSp003W00
2019/03/29 10:45:52	1 271.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTtSp003WR0
2019/03/29 10:45:52	147.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTtSp003W10
2019/03/29 10:45:52	2 836.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTtSp003W90
2019/03/29 10:46:38	1 609.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTtTY003Wt0
2019/03/29 10:46:38	3 141.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTtTY003Wk0
2019/03/29 10:47:00	2 346.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTtTt003X30
2019/03/29 10:47:00	847.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTtTt003XL0
2019/03/29 10:47:00	1 240.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTtTt003XC0
2019/03/29 10:47:00	1 396.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTtTt003XU0
2019/03/29 10:47:00	947.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTtTt003Xv0
2019/03/29 10:47:00	2 000.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTtTt003Y40
2019/03/29 10:47:00	4 000.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTtTt003Xd0
2019/03/29 10:47:00	2 000.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTtTt003Xm0
2019/03/29 10:56:30	4 523.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtd6003zR0
2019/03/29 10:56:30	4 000.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtd6003za0
2019/03/29 10:56:30	3 100.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtd6003zj0
2019/03/29 10:57:53	2 320.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTteT0048b0
2019/03/29 10:57:53	4 350.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTteT0048k0
2019/03/29 10:57:53	415.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTteT0048t0
2019/03/29 10:57:56	4 765.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTteW004920
2019/03/29 10:58:28	4 981.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtf0004BW0
2019/03/29 10:58:28	1 964.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtf0004Bf0
2019/03/29 10:58:28	4 989.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtf0004Bo0
2019/03/29 10:58:29	9 970.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtf3004Bx0
2019/03/29 10:58:29	8 666.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtf3004C60
2019/03/29 10:58:29	300.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtf3004CF0
2019/03/29 10:58:43	1 000.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtfF004D50
2019/03/29 10:59:28	5 922.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTtfy004DX0
2019/03/29 10:59:28	7 629.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTtfy004Dg0
2019/03/29 10:59:45	3 832.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTtgG004Dx0
2019/03/29 11:00:20	226.00	2 126.00	JSE	jojoyAbTtgq004Ik0
2019/03/29 11:00:20	394.00	2 126.00	JSE	jojoyAbTtgq004JB0
2019/03/29 11:00:21	1 980.00	2 126.00	JSE	jojoyAbTtgq004Jk0



2019/03/29 11:00:21	1 855.00	2 126.00	JSE	jojoyAbTtgq004KBO
2019/03/29 11:00:21	1 903.00	2 126.00	JSE	jojoyAbTtgq004Jt0
2019/03/29 11:00:21	951.00	2 126.00	JSE	jojoyAbTtgq004KK0
2019/03/29 11:00:21	394.00	2 126.00	JSE	jojoyAbTtgq004K20
2019/03/29 11:07:59	1 251.00	2 124.00	JSE	jojoyAbTtoC004ZCO
2019/03/29 11:07:59	2 177.00	2 124.00	JSE	jojoyAbTtoC004ZU0
2019/03/29 11:07:59	1 718.00	2 124.00	JSE	jojoyAbTtoC004ZL0
2019/03/29 11:07:59	538.00	2 124.00	JSE	jojoyAbTtoC004Zd0
2019/03/29 11:08:31	20 041.00	2 127.00	JSE	jojoyAbTtok004aN0
2019/03/29 11:15:06	3 235.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTtv6004z30
2019/03/29 11:19:56	2 431.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTtzn005LQ0
2019/03/29 11:25:00	1 809.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTu4g005rP0
2019/03/29 11:25:00	3 615.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTu4g005rY0
2019/03/29 11:25:00	2 633.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTu4g005rh0
2019/03/29 11:27:30	1 563.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTu77005zK0
2019/03/29 11:27:30	281.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTu77005zT0
2019/03/29 11:28:57	3 029.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTu8W0062G0
2019/03/29 11:29:44	2 782.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTu9G0064K0
2019/03/29 11:29:44	4 753.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTu9G0064T0
2019/03/29 11:29:44	3 247.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTu9G0064c0
2019/03/29 11:29:44	4 000.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTu9G0064l0
2019/03/29 11:29:44	4 000.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTu9G0064u0
2019/03/29 11:29:45	3 535.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTu9J006530
2019/03/29 11:29:45	3 318.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTu9J0065C0
2019/03/29 11:32:12	4 000.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTuBg006Ai0
2019/03/29 11:32:12	5 000.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTuBg006B90
2019/03/29 11:32:12	3 172.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTuBg006Ar0
2019/03/29 11:32:12	2 926.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTuBg006B00
2019/03/29 11:40:06	3 628.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTuJI006LM0
2019/03/29 11:40:06	419.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTuJI006LV0
2019/03/29 11:40:06	5 603.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTuJI006Ln0
2019/03/29 11:40:06	1 618.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTuJI006Le0
2019/03/29 11:40:06	4 988.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTuJI006LD0
2019/03/29 11:40:06	10 257.00	2 128.00	JSE	jojoyAbTuJI006Lw0
2019/03/29 11:40:11	4 641.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTuJO006Na0
2019/03/29 11:40:13	7 933.00	2 129.00	JSE	jojoyAbTuJO006OJO
2019/03/29 11:44:22	947.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTuNQ006WRO



2019/03/29 11:44:22	7 697.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTuNQ006Wa0
2019/03/29 11:45:30	6 776.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTuOX006bK0
2019/03/29 11:45:31	208.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTuOX006dP0
2019/03/29 11:45:31	669.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTuOX006dG0
2019/03/29 11:46:13	517.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTuPD006eA0
2019/03/29 11:46:13	2 000.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTuPD006eI0
2019/03/29 11:46:13	1 633.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTuPD006eS0
2019/03/29 11:46:13	427.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTuPD006eJ0
2019/03/29 11:46:13	427.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTuPD006eb0
2019/03/29 11:46:13	66.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTuPD006et0
2019/03/29 11:46:14	3 276.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTuPD006f20
2019/03/29 11:46:14	2 097.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTuPD006fB0
2019/03/29 11:46:15	1 762.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTuPG006fK0
2019/03/29 11:48:37	2 061.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTuRX006jr0
2019/03/29 11:49:27	382.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTuSM006lb0
2019/03/29 11:49:58	812.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTuSq006nC0
2019/03/29 11:49:58	513.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTuSq006nv0
2019/03/29 11:49:59	963.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTuSt006oe0
2019/03/29 11:50:00	362.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTuSt006p50
2019/03/29 11:50:00	601.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTuSt006pN0
2019/03/29 11:50:01	963.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTuSt006qX0
2019/03/29 11:50:16	362.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTuT8006sZ0
2019/03/29 11:51:27	394.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTuUI006ts0
2019/03/29 11:51:29	394.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTuUI006uI0
2019/03/29 11:52:45	1 517.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTuVZ006vB0
2019/03/29 11:52:54	571.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTuVi006vK0
2019/03/29 11:52:58	1 135.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTuVI006vu0
2019/03/29 11:52:58	1 135.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTuVI006vl0
2019/03/29 11:52:59	1 135.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTuVI006w30
2019/03/29 11:52:59	1 135.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTuVI006wC0
2019/03/29 11:52:59	85.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTuVI006wL0
2019/03/29 11:52:59	1 050.00	2 132.00	JSE	jojoyAbTuVI006wU0
2019/03/29 11:53:05	75.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTuVr006wd0
2019/03/29 11:53:05	394.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTuVr006wv0
2019/03/29 11:53:06	394.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTuVr006xD0
2019/03/29 11:53:06	393.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTuVu006xe0
2019/03/29 11:53:41	333.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTuWR006zL0



2019/03/29 11:53:42	394.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTuWR0070R0
2019/03/29 11:53:42	393.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTuWU0070w0
2019/03/29 11:54:13	1 819.00	2 131.00	JSE	jojoyAbTuWy0071Y0
2019/03/29 11:54:49	4 824.00	2 130.00	JSE	jojoyAbTuXY0072Z0
2019/03/29 11:57:57	549.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTuaY007Dk0
2019/03/29 11:58:28	1 549.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTub6007Ik0
2019/03/29 11:59:43	456.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTucG007K40
2019/03/29 11:59:43	7 078.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTucG007Jv0
2019/03/29 11:59:43	1 047.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTucJ007KX0
2019/03/29 11:59:43	1 122.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTucJ007Kg0
2019/03/29 11:59:43	6 932.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTucG007KD0
2019/03/29 11:59:43	1 341.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTucJ007KM0
2019/03/29 11:59:43	3 948.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTucJ007Kr0
2019/03/29 11:59:43	9 410.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTucJ007L20
2019/03/29 12:07:17	4 004.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTujc007RN0
2019/03/29 12:07:17	4 000.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTujc007RW0
2019/03/29 12:07:17	2 000.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTujc007Rf0
2019/03/29 12:07:17	222.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTujc007Rx0
2019/03/29 12:07:17	1 086.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTujc007Ro0
2019/03/29 12:07:17	430.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTujc007SF0
2019/03/29 12:07:17	656.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTujc007S60
2019/03/29 12:07:18	3 570.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTujc007SO0
2019/03/29 12:07:18	1 086.00	2 134.00	JSE	jojoyAbTujc007SX0
2019/03/29 12:07:19	928.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTujc007Sg0
2019/03/29 12:07:42	393.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTuk0007Ti0
2019/03/29 12:10:40	1 862.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTums007eN0
2019/03/29 12:10:49	5 801.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTun1007fF0
2019/03/29 12:10:49	852.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTun1007fO0
2019/03/29 12:10:49	1 919.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTun1007fX0
2019/03/29 12:10:49	1 108.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTun1007fg0
2019/03/29 12:10:49	463.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTun1007fp0
2019/03/29 12:10:50	1 438.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTun1007fy0
2019/03/29 12:10:50	2 843.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTun1007g70
2019/03/29 12:10:50	264.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTun4007gP0
2019/03/29 12:10:50	844.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTun4007gY0
2019/03/29 12:13:19	3 528.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTupR007qJ0
2019/03/29 12:14:09	6 724.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTuqG007qk0



2019/03/29 12:18:24	1 995.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTuuO0080E0
2019/03/29 12:19:22	10 615.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTuvJ0080N0
2019/03/29 12:19:22	821.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTuvJ0080W0
2019/03/29 12:19:22	4 516.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTuvJ0080f0
2019/03/29 12:19:22	1 642.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTuvJ0080o0
2019/03/29 12:26:35	355.00	2 133.00	JSE	jojoyAbTv2H008A80
2019/03/29 12:29:24	2 433.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTv52008GY0
2019/03/29 12:29:24	2 195.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTv52008Gh0
2019/03/29 12:29:24	1 246.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTv52008Gq0
2019/03/29 12:29:38	1 980.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTv5E008Hi0
2019/03/29 12:30:23	1 950.00	2 135.00	JSE	jojoyAbTv5y008Ij0
2019/03/29 12:32:01	1 808.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTv7Z008Jq0
2019/03/29 12:33:27	902.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTv8v008Lk0
2019/03/29 12:33:27	824.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTv8v008Lb0
2019/03/29 12:35:09	1 482.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTvAZ008Po0
2019/03/29 12:35:09	478.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTvAZ008Pf0
2019/03/29 12:37:04	1 772.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTvCP008W00
2019/03/29 12:38:08	4 000.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTvDT008Yv0
2019/03/29 12:38:08	4 041.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTvDT008YLO
2019/03/29 12:38:08	4 000.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTvDT008Ym0
2019/03/29 12:38:08	3 941.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTvDT008Yd0
2019/03/29 12:38:08	3 870.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTvDT008YU0
2019/03/29 12:38:08	4 118.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTvDT008Z40
2019/03/29 12:47:04	14.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTvM7008uT0
2019/03/29 12:47:04	1 783.00	2 137.00	JSE	jojoyAbTvM7008uK0
2019/03/29 12:48:43	3 769.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTvNi008wJ0
2019/03/29 12:48:43	659.00	2 136.00	JSE	jojoyAbTvNi008wS0
2019/03/29 12:50:19	2 051.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTvPG0091k0
2019/03/29 12:50:33	1 785.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTvPV0092B0
2019/03/29 12:50:33	2 984.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTvPV0092K0
2019/03/29 12:50:33	1 927.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTvPV0092T0
2019/03/29 12:50:33	4 000.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTvPV0092c0
2019/03/29 12:50:34	4 000.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTvPV0092l0
2019/03/29 12:50:34	6 816.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTvPV0092u0
2019/03/29 12:55:56	1 589.00	2 139.00	JSE	jojoyAbTvUh009Nx0
2019/03/29 13:01:00	10 554.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTvZb009sT0
2019/03/29 13:01:00	7 653.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTvZb009sl0



2019/03/29 13:01:00	1 720.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTvZb009sc0
2019/03/29 13:06:34	2 041.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTvez00ADk0
2019/03/29 13:06:56	1 842.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTvfK00AFL0
2019/03/29 13:07:08	886.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTvfW00AFm0
2019/03/29 13:07:09	988.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTvfW00AFv0
2019/03/29 13:07:31	1 847.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTvfU00AGN0
2019/03/29 13:07:48	1 990.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTvg900AGs0
2019/03/29 13:08:15	1 292.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTvga00AHl0
2019/03/29 13:08:27	1 795.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTvgp00AJ50
2019/03/29 13:09:06	952.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTvhP00AK60
2019/03/29 13:09:06	1 089.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTvhS00AKg0
2019/03/29 13:13:27	1 992.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTvlD00ASQ0
2019/03/29 13:14:37	1 233.00	2 147.00	JSE	jojoyAbTvmk00AV20
2019/03/29 13:14:37	1 872.00	2 147.00	JSE	jojoyAbTvmk00AUb0
2019/03/29 13:14:37	140.00	2 147.00	JSE	jojoyAbTvmk00AUk0
2019/03/29 13:14:37	3 620.00	2 147.00	JSE	jojoyAbTvmk00AUt0
2019/03/29 13:14:37	2 640.00	2 147.00	JSE	jojoyAbTvmk00AVB0
2019/03/29 13:23:51	341.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTvwH00Aqt0
2019/03/29 13:23:51	2 583.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTvwH00Ar20
2019/03/29 13:24:27	182.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTvwI00AtF0
2019/03/29 13:24:27	1 854.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTvwI00AtO0
2019/03/29 13:25:02	1 729.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTws00Au80
2019/03/29 13:25:47	2 064.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTvx00Avl0
2019/03/29 13:26:14	1 827.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTvy200AvS0
2019/03/29 13:26:54	2 067.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTvyf00AwL0
2019/03/29 13:26:59	394.00	2 147.00	JSE	jojoyAbTvyI00AwU0
2019/03/29 13:27:15	1 438.00	2 147.00	JSE	jojoyAbTvz000AyE0
2019/03/29 13:27:15	5 178.00	2 147.00	JSE	jojoyAbTvz000AyN0
2019/03/29 13:28:18	394.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTw0100B4b0
2019/03/29 13:28:19	394.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTw0100B4k0
2019/03/29 13:28:48	880.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTw0V00B5B0
2019/03/29 13:29:55	1 717.00	2 150.00	JSE	jojoyAbTwla00B790
2019/03/29 13:30:23	393.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTw2100B7b0
2019/03/29 13:30:38	394.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTw2G00B8B0
2019/03/29 13:30:39	394.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTw2G00B8c0
2019/03/29 13:30:39	134.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTw2J00B8u0
2019/03/29 13:30:39	260.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTw2J00B930



2019/03/29 13:30:40	394.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTw2J00B9C0
2019/03/29 13:31:04	1 315.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTw2h00BAc0
2019/03/29 13:31:04	1 111.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTw2h00BAT0
2019/03/29 13:31:04	1 482.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTw2h00BAu0
2019/03/29 13:31:04	259.00	2 149.00	JSE	jojoyAbTw2h00BAI0
2019/03/29 13:31:47	1 833.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTw3N00BCY0
2019/03/29 13:32:05	114.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTw3f00BDD0
2019/03/29 13:33:34	393.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTw5700BJu0
2019/03/29 13:33:35	394.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTw5700BK30
2019/03/29 13:33:37	394.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTw5A00BKE0
2019/03/29 13:33:38	394.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTw5A00BKN0
2019/03/29 13:33:38	394.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTw5A00BKW0
2019/03/29 13:33:40	394.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTw5D00BL60
2019/03/29 13:33:49	20.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTw5M00BM70
2019/03/29 13:35:09	394.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTw6d00BPi0
2019/03/29 13:35:09	394.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTw6d00BPr0
2019/03/29 13:35:09	5 045.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTw6d00BQ00
2019/03/29 13:35:10	393.00	2 148.00	JSE	jojoyAbTw6g00BQ90
2019/03/29 13:37:37	246.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTw9300BUS0
2019/03/29 13:37:37	4 819.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTw9300BUb0
2019/03/29 13:37:37	2 708.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTw9300BUk0
2019/03/29 13:37:42	3 884.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTw9600BUt0
2019/03/29 13:37:46	2 817.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTw9900BVK0
2019/03/29 13:37:46	4 103.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTw9900BVB0
2019/03/29 13:37:46	1 886.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTw9900BV20
2019/03/29 13:41:44	3 434.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTwD100Bme0
2019/03/29 13:42:02	1 212.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTwDJ00Bmw0
2019/03/29 13:42:02	3 580.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTwDJ00BnN0
2019/03/29 13:42:02	1 969.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTwDJ00BnE0
2019/03/29 13:42:02	1 749.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTwDJ00Bn50
2019/03/29 13:42:09	1 212.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTwDP00BnX0
2019/03/29 13:44:27	1 606.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTwFe00C6I0
2019/03/29 13:44:27	196.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTwFe00C6R0
2019/03/29 13:45:05	8 582.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTwGH00C7B0
2019/03/29 13:45:05	1 814.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTwGH00C7K0
2019/03/29 13:45:05	3 575.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTwGH00C7T0
2019/03/29 13:45:15	394.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTwGQ00CEa0



2019/03/29 13:45:16	394.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTwGQ00CF10
2019/03/29 13:46:39	5 839.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTwHm00Cc20
2019/03/29 13:46:39	1 317.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTwHm00CcK0
2019/03/29 13:46:39	646.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTwHm00CcT0
2019/03/29 13:46:39	2 072.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTwHm00Ccc0
2019/03/29 13:46:39	584.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTwHm00Ccl0
2019/03/29 13:46:39	405.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTwHm00Cd30
2019/03/29 13:46:39	1 106.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTwHm00Ccu0
2019/03/29 13:46:39	393.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTwHm00Cdm 0
2019/03/29 13:46:39	394.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTwHm00CeM0
2019/03/29 13:46:40	394.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTwHm00CfN0
2019/03/29 13:46:40	1 296.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTwHm00CfW0
2019/03/29 13:46:40	394.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTwHm00CgX0
2019/03/29 13:46:41	394.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTwHp00ChG0
2019/03/29 13:47:52	1 902.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTwlw00D3z0
2019/03/29 13:47:52	1 875.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTwlw00D4H0
2019/03/29 13:47:52	11 677.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTwlw00D480
2019/03/29 13:47:52	1 875.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTwlw00D4Q0
2019/03/29 13:50:46	5 371.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTwLI00Dm80
2019/03/29 13:50:46	977.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTwLI00Dlz0
2019/03/29 13:50:47	2 700.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTwLI00DmQ0
2019/03/29 13:50:47	1 825.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTwLI00DmH0
2019/03/29 13:50:47	4 000.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTwLI00DmZ0
2019/03/29 13:50:47	734.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTwLI00Dmr0
2019/03/29 13:50:53	1 721.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTwLr00Dok0
2019/03/29 13:56:56	296.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTwRi00EyZ0
2019/03/29 14:00:32	1 238.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTwVD00F790
2019/03/29 14:00:33	497.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTwVD00F7I0
2019/03/29 14:01:11	140.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTwVq00FGA0
2019/03/29 14:01:42	2 017.00	2 156.00	JSE	jojoyAbTwWK00FGS0
2019/03/29 14:01:47	1 971.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTwWQ00FH20
2019/03/29 14:01:47	1 798.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTwWQ00FHK0
2019/03/29 14:01:47	1 970.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTwWQ00FGk0
2019/03/29 14:01:47	1 974.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTwWQ00FGb0
2019/03/29 14:01:47	1 716.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTwWQ00FHc0
2019/03/29 14:01:47	1 961.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTwWQ00FHB0
2019/03/29 14:01:47	2 068.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTwWQ00FGt0



2019/03/29 14:01:47	24 457.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTwWQ00FHT0
2019/03/29 14:03:16	1 565.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTwXs00FMC0
2019/03/29 14:07:50	595.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTwcH00FUj0
2019/03/29 14:07:50	2 093.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTwcH00FUso
2019/03/29 14:07:50	2 001.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTwcH00FVA0
2019/03/29 14:07:50	1 580.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTwcH00FVJ0
2019/03/29 14:07:50	11 512.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTwcH00FVl0
2019/03/29 14:07:50	4 000.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTwcH00FVS0
2019/03/29 14:07:50	5 936.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTwcH00FVb0
2019/03/29 14:08:53	5 595.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTwdl00FX30
2019/03/29 14:08:53	4 000.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTwdl00FXC0
2019/03/29 14:08:53	5 595.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTwdl00FXL0
2019/03/29 14:08:55	1 845.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTwdl00FXU0
2019/03/29 14:13:08	8 284.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTwhN00FeI0
2019/03/29 14:15:53	2 290.00	2 150.00	JSE	jojoyAbTwk200FoC0
2019/03/29 14:16:00	1 572.00	2 150.00	JSE	jojoyAbTwb00Fow0
2019/03/29 14:21:20	387.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTwpK00G0i0
2019/03/29 14:22:40	1 729.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTwqd00G2l0
2019/03/29 14:23:33	38.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTwrS00G7f0
2019/03/29 14:23:53	1 896.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTwrn00G860
2019/03/29 14:23:53	327.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTwrn00G8F0
2019/03/29 14:24:06	50.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTwrz00GAC0
2019/03/29 14:24:09	50.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTws200GAM0
2019/03/29 14:24:11	50.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTws500GAe0
2019/03/29 14:25:04	1 855.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTwsx00GEY0
2019/03/29 14:25:04	5 481.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTwsx00GEq0
2019/03/29 14:25:04	1 500.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTwsx00GEh0
2019/03/29 14:26:34	434.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTwuQ00GGy0
2019/03/29 14:26:34	2 015.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTwuQ00GGp0
2019/03/29 14:27:57	1 438.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTwwj00Gdj0
2019/03/29 14:27:57	1 896.00	2 138.00	JSE	jojoyAbTwwj00Gds0
2019/03/29 14:36:06	1 078.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx3c00HRt0
2019/03/29 14:36:06	1 786.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx3c00HSK0
2019/03/29 14:36:06	1 874.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx3c00HSB0
2019/03/29 14:36:06	1 907.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx3c00HS20
2019/03/29 14:36:06	6 701.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx3c00HST0
2019/03/29 14:36:14	879.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx3l00HSc0



2019/03/29 14:36:25	1 902.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx3x00HSI0
2019/03/29 14:36:25	4 600.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx3x00HT30
2019/03/29 14:36:25	199.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx3x00HSu0
2019/03/29 14:37:49	1 979.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx5G00HUk0
2019/03/29 14:37:49	2 050.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx5G00HUb0
2019/03/29 14:37:49	6 701.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx5G00HUS0
2019/03/29 14:37:49	2 002.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx5G00HUt0
2019/03/29 14:37:49	1 078.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx5G00HV20
2019/03/29 14:37:49	256.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx5G00HVB0
2019/03/29 14:38:53	524.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx6L00HYI0
2019/03/29 14:38:53	1 078.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx6L00HYu0
2019/03/29 14:38:59	237.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTx6R00HZ30
2019/03/29 14:38:59	2 600.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTx6R00HZC0
2019/03/29 14:39:11	1 086.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx6d00HZR0
2019/03/29 14:40:22	2 000.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx7k00HbV0
2019/03/29 14:40:22	643.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx7k00Hbn0
2019/03/29 14:40:22	7 929.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx7k00Hbe0
2019/03/29 14:40:38	1 019.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx8200Hcd0
2019/03/29 14:40:45	1 555.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx8800Hcm0
2019/03/29 14:41:44	6 701.00	2 140.00	JSE	jojoyAbTx9600Hdk0
2019/03/29 14:42:43	1 050.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTxAI00Hev0
2019/03/29 14:42:52	4 000.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTxAA00Hf40
2019/03/29 14:42:53	16.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTxAD00HfD0
2019/03/29 14:43:08	6 614.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTxAP00Hfe0
2019/03/29 14:43:11	416.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTxAV00Hfn0
2019/03/29 14:43:16	1 683.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTxAY00Hfw0
2019/03/29 14:43:27	1 636.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTxAk00HhG0
2019/03/29 14:43:29	1 028.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTxAk00HhP0
2019/03/29 14:43:37	2 319.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTxAt00Hhi0
2019/03/29 14:43:48	149.00	2 141.00	JSE	jojoyAbTxB500HpY0
2019/03/29 14:46:04	349.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTxDG00HsO0
2019/03/29 14:46:04	1 465.00	2 142.00	JSE	jojoyAbTxDG00HsF0
2019/03/29 14:47:15	11 864.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxEQ00HuR0
2019/03/29 14:47:15	694.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxEQ00Hul0
2019/03/29 14:47:15	4 000.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxEQ00Hua0
2019/03/29 14:47:15	4 000.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxEQ00Huj0
2019/03/29 14:47:15	2 583.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxEQ00Hus0



2019/03/29 14:47:28	1 316.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxEc00Hvc0
2019/03/29 14:48:16	1 767.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTxFO00HwC0
2019/03/29 14:48:25	1 910.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTxFX00Hwd0
2019/03/29 14:48:32	1 866.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTxFe00Hwm0
2019/03/29 14:48:41	691.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTxFn00HxW0
2019/03/29 14:48:41	1 177.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTxFn00Hxf0
2019/03/29 14:48:46	1 132.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxFt00Hxx0
2019/03/29 14:48:46	1 019.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxFt00Hxo0
2019/03/29 14:48:46	7 623.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxFt00HyO0
2019/03/29 14:48:46	6 309.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxFt00HyF0
2019/03/29 14:48:46	2 600.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxFt00Hy60
2019/03/29 14:48:47	2 361.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxFt00HyX0
2019/03/29 14:48:47	1 639.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxFt00Hyg0
2019/03/29 14:48:47	4 881.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxFt00HzG0
2019/03/29 14:48:47	1 820.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxFt00Hz70
2019/03/29 14:48:47	2 000.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxFt00Hyp0
2019/03/29 14:48:47	10 221.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxFt00Hyy0
2019/03/29 14:48:47	2 000.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxFt00HzP0
2019/03/29 14:48:47	531.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxFt00HzY0
2019/03/29 14:48:47	6 830.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxFt00Hzh0
2019/03/29 14:48:47	162.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxFt00Hzq0
2019/03/29 14:48:47	2 426.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxFt00Hzz0
2019/03/29 14:48:48	4 000.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxFt00I080
2019/03/29 14:48:48	6 830.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxFt00I0H0
2019/03/29 14:48:48	2 000.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxFw00I0Q0
2019/03/29 14:48:48	2 000.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxFw00I0Z0
2019/03/29 14:48:48	3 384.00	2 143.00	JSE	jojoyAbTxFw00I0r0
2019/03/29 14:51:42	109.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTxIk00I4N0
2019/03/29 14:52:02	1 170.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTxJ200I4W0
2019/03/29 14:52:28	4 000.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTxJT00I4f0
2019/03/29 14:52:29	566.00	2 144.00	JSE	jojoyAbTxJT00I4o0
2019/03/29 14:56:10	1 214.00	2 145.00	JSE	jojoyAbTxN400I8M0
2019/03/29 14:58:26	185.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTxPF00IAG0
2019/03/29 14:58:26	1 879.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTxPF00IA70
2019/03/29 14:58:57	1 392.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTxPj00IB90
2019/03/29 14:58:57	375.00	2 146.00	JSE	jojoyAbTxPj00IB00
2019/03/29 15:01:12	3 000.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTxRu00IFt0



2019/03/29 15:01:12	6 364.00	2 151.00	JSE	jojyAbTxRu00IG20
2019/03/29 15:01:12	4 487.00	2 151.00	JSE	jojyAbTxRu00IFk0
2019/03/29 15:01:13	4 000.00	2 151.00	JSE	jojyAbTxRu00IGB0
2019/03/29 15:01:13	2 000.00	2 151.00	JSE	jojyAbTxRu00IGK0
2019/03/29 15:01:13	6 830.00	2 151.00	JSE	jojyAbTxRu00IGc0
2019/03/29 15:01:13	2 000.00	2 151.00	JSE	jojyAbTxRu00IGT0
2019/03/29 15:01:13	2 000.00	2 151.00	JSE	jojyAbTxRu00IGl0
2019/03/29 15:01:13	2 000.00	2 151.00	JSE	jojyAbTxRx00IGu0
2019/03/29 15:03:12	2 600.00	2 153.00	JSE	jojyAbTxTq00IKi0
2019/03/29 15:03:12	1 430.00	2 153.00	JSE	jojyAbTxTq00IKZ0
2019/03/29 15:03:12	3 000.00	2 153.00	JSE	jojyAbTxTq00IKr0
2019/03/29 15:03:12	4 306.00	2 153.00	JSE	jojyAbTxTq00IL00
2019/03/29 15:03:12	4 273.00	2 152.00	JSE	jojyAbTxTq00ILl0
2019/03/29 15:03:12	1 749.00	2 152.00	JSE	jojyAbTxTq00ILa0
2019/03/29 15:03:12	1 808.00	2 152.00	JSE	jojyAbTxTq00ILR0
2019/03/29 15:03:12	1 430.00	2 153.00	JSE	jojyAbTxTq00ILj0
2019/03/29 15:03:12	3 472.00	2 153.00	JSE	jojyAbTxTq00ILs0
2019/03/29 15:03:12	4 000.00	2 152.00	JSE	jojyAbTxTq00IMl0
2019/03/29 15:04:26	4 089.00	2 156.00	JSE	jojyAbTxV300IWY0
2019/03/29 15:04:26	1 798.00	2 155.00	JSE	jojyAbTxV300IX80
2019/03/29 15:04:26	2 138.00	2 156.00	JSE	jojyAbTxV300IWh0
2019/03/29 15:04:26	2 017.00	2 156.00	JSE	jojyAbTxV300IWq0
2019/03/29 15:04:26	2 055.00	2 155.00	JSE	jojyAbTxV300IWz0
2019/03/29 15:05:03	327.00	2 155.00	JSE	jojyAbTxVd00IYd0
2019/03/29 15:05:03	1 205.00	2 155.00	JSE	jojyAbTxVd00IYU0
2019/03/29 15:05:03	4 000.00	2 155.00	JSE	jojyAbTxVd00IYm0
2019/03/29 15:05:05	13.00	2 155.00	JSE	jojyAbTxVg00IYv0
2019/03/29 15:05:08	113.00	2 155.00	JSE	jojyAbTxVj00IZ40
2019/03/29 15:06:44	2 329.00	2 154.00	JSE	jojyAbTxXI00Iao0
2019/03/29 15:06:44	1 851.00	2 154.00	JSE	jojyAbTxXF00Iaf0
2019/03/29 15:06:44	290.00	2 154.00	JSE	jojyAbTxXI00IbX0
2019/03/29 15:06:44	2 085.00	2 154.00	JSE	jojyAbTxXI00Ib60
2019/03/29 15:06:44	8 311.00	2 154.00	JSE	jojyAbTxXI00IbF0
2019/03/29 15:06:44	329.00	2 154.00	JSE	jojyAbTxXI00IbO0
2019/03/29 15:06:44	1 357.00	2 154.00	JSE	jojyAbTxXI00Iax0
2019/03/29 15:06:44	1 561.00	2 154.00	JSE	jojyAbTxXI00Ibp0
2019/03/29 15:06:44	290.00	2 154.00	JSE	jojyAbTxXI00Ibg0



2019/03/29 15:06:44	1 150.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxXI00Iby0
2019/03/29 15:06:44	547.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxXI00Ic70
2019/03/29 15:06:44	305.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxXI00IcG0
2019/03/29 15:06:44	2 000.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTxXI00IcY0
2019/03/29 15:06:44	3 875.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxXI00IcP0
2019/03/29 15:06:44	2 040.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxXI00Icz0
2019/03/29 15:06:44	2 725.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxXI00Icq0
2019/03/29 15:06:44	1 999.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxXI00Ich0
2019/03/29 15:06:44	4 000.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxXI00Id80
2019/03/29 15:06:45	5 796.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxXI00IdH0
2019/03/29 15:06:45	6 773.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxXI00Idr0
2019/03/29 15:06:45	2 000.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxXI00Idi0
2019/03/29 15:06:45	143.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxXI00IdQ0
2019/03/29 15:06:45	2 000.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxXI00IdZ0
2019/03/29 15:13:40	9 191.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxdz00IkY0
2019/03/29 15:13:40	2 164.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxdz00IkP0
2019/03/29 15:13:40	2 608.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxdz00IkG0
2019/03/29 15:13:41	2 000.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTxdz00Ikh0
2019/03/29 15:13:41	2 608.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxdz00Ikq0
2019/03/29 15:13:41	2 000.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTxdz00IlQ0
2019/03/29 15:13:41	1 782.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxdz00IlZ0
2019/03/29 15:13:41	3 244.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxdz00Ikz0
2019/03/29 15:13:41	4 000.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxdz00Il80
2019/03/29 15:13:41	4 000.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTxdz00IlH0
2019/03/29 15:15:04	545.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxfL00Irt0
2019/03/29 15:15:36	700.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxfp00Is20
2019/03/29 15:15:40	2 000.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxfv00IsT0
2019/03/29 15:15:40	2 143.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxfv00Isc0
2019/03/29 15:15:40	2 000.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxfv00Isl0
2019/03/29 15:15:40	3 874.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxfv00Isu0
2019/03/29 15:15:40	3 709.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxfv00ItC0
2019/03/29 15:15:40	3 533.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxfv00It30
2019/03/29 15:16:18	2 206.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxgV00Itld0
2019/03/29 15:16:18	1 749.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxgV00Itm0
2019/03/29 15:16:18	4 000.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxgV00Itv0
2019/03/29 15:16:18	1 749.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxgY00Iu40
2019/03/29 15:16:19	5 024.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxgY00IuD0



2019/03/29 15:16:19	1 749.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxgY00luM0
2019/03/29 15:19:01	11 130.00	2 156.00	JSE	jojoyAbTxj800J090
2019/03/29 15:19:33	5 000.00	2 156.00	JSE	jojoyAbTxjf00J130
2019/03/29 15:19:33	6 088.00	2 156.00	JSE	jojoyAbTxjf00J1C0
2019/03/29 15:19:33	4 659.00	2 156.00	JSE	jojoyAbTxjf00J1U0
2019/03/29 15:19:33	900.00	2 156.00	JSE	jojoyAbTxjf00J1L0
2019/03/29 15:19:33	5 000.00	2 156.00	JSE	jojoyAbTxjf00J1d0
2019/03/29 15:21:14	1 237.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxIJ00J3J0
2019/03/29 15:21:14	2 402.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxIJ00J3S0
2019/03/29 15:21:14	47.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxIJ00J3b0
2019/03/29 15:21:14	671.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxIJ00J3k0
2019/03/29 15:21:14	1 237.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxIJ00J420
2019/03/29 15:21:14	361.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxIJ00J3t0
2019/03/29 15:21:14	56.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxIJ00J4B0
2019/03/29 15:21:14	1 805.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxIJ00J4K0
2019/03/29 15:21:14	134.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxIJ00J4c0
2019/03/29 15:21:14	195.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxIJ00J4T0
2019/03/29 15:21:15	226.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxIJ00J4m0
2019/03/29 15:21:15	118.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxIJ00J4v0
2019/03/29 15:21:15	1 742.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxIJ00J540
2019/03/29 15:21:18	1 234.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxIN00J5D0
2019/03/29 15:21:22	475.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxIQ00J5M0
2019/03/29 15:21:36	36.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxlf00J6P0
2019/03/29 15:21:36	1 786.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxlf00J6Y0
2019/03/29 15:21:36	3 129.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxlf00J6h0
2019/03/29 15:21:36	1 750.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxlf00J6q0
2019/03/29 15:21:37	907.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxlf00J6z0
2019/03/29 15:21:37	5 528.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxlf00J780
2019/03/29 15:21:37	2 402.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxlf00J7H0
2019/03/29 15:21:37	394.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxlf00J7Q0
2019/03/29 15:21:37	1 980.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxlf00J7Z0
2019/03/29 15:21:37	2 434.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxlf00J7i0
2019/03/29 15:21:37	4 868.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxlf00J7r0
2019/03/29 15:21:37	29.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxlf00J890
2019/03/29 15:21:37	2 402.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxlf00J8J0
2019/03/29 15:21:37	128.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxlf00J800
2019/03/29 15:23:09	867.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxnA00JBg0



2019/03/29 15:23:09	490.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxnA00JBp0
2019/03/29 15:23:09	1 306.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxnA00JBX0
2019/03/29 15:23:09	329.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxnA00JBO0
2019/03/29 15:24:13	7 453.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxoB00JCq0
2019/03/29 15:24:13	12 458.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxoB00JCh0
2019/03/29 15:24:14	54.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTxoE00JDQ0
2019/03/29 15:24:14	586.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTxoE00JCz0
2019/03/29 15:24:14	1 819.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTxoE00JDH0
2019/03/29 15:24:14	94.00	2 151.00	JSE	jojoyAbTxoE00JD80
2019/03/29 15:26:07	13 049.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTxq200JFH0
2019/03/29 15:26:07	7 531.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTxq200JF80
2019/03/29 15:28:01	1 613.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTxrs00JMA0
2019/03/29 15:28:01	1 965.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTxrs00JM10
2019/03/29 15:28:11	2 093.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTxs100JMS0
2019/03/29 15:28:11	1 891.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTxs100JMb0
2019/03/29 15:28:18	1 907.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTxs700JMk0
2019/03/29 15:28:26	3 646.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTxsG00JN20
2019/03/29 15:28:31	222.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTxsM00JNT0
2019/03/29 15:28:53	907.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTxsh00JRm0
2019/03/29 15:28:53	1 929.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTxsh00JRd0
2019/03/29 15:29:02	2 358.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTxsq00JS40
2019/03/29 15:29:02	1 394.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTxsq00JSD0
2019/03/29 15:29:22	1 518.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTxB00JTy0
2019/03/29 15:29:22	478.00	2 153.00	JSE	jojoyAbTxB00JU70
2019/03/29 15:30:05	5 163.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxtr00JUP0
2019/03/29 15:30:32	1 711.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxul00JVZ0
2019/03/29 15:30:32	269.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxul00JVQ0
2019/03/29 15:30:37	1 701.00	2 154.00	JSE	jojoyAbTxuO00JVi0
2019/03/29 15:32:25	389.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxw800JdZ0
2019/03/29 15:32:25	1 017.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxw800Jdi0
2019/03/29 15:32:26	3 877.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxw800Jdr0
2019/03/29 15:32:36	728.00	2 155.00	JSE	jojoyAbTxwH00JeJ0
2019/03/29 15:33:24	5 454.00	2 156.00	JSE	jojoyAbTxx300JgQ0
2019/03/29 15:33:37	1 718.00	2 157.00	JSE	jojoyAbTxxl00Jgr0
2019/03/29 15:33:51	4 060.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTxxU00Jh00
2019/03/29 15:33:55	1 923.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTxxa00Jh90
2019/03/29 15:34:04	1 940.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTxxj00Jh10



2019/03/29 15:34:11	2 016.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTxxp00Jhs0
2019/03/29 15:35:04	4 000.00	2 164.00	JSE	jojoyAbTxyh00JIX0
2019/03/29 15:35:04	2 469.00	2 164.00	JSE	jojoyAbTxyh00Jlg0
2019/03/29 15:35:04	4 000.00	2 164.00	JSE	jojoyAbTxyh00Jlp0
2019/03/29 15:35:20	6 977.00	2 165.00	JSE	jojoyAbTxyw00JmG0
2019/03/29 15:35:20	3 655.00	2 165.00	JSE	jojoyAbTxyw00Jm70
2019/03/29 15:35:29	1 834.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTxz500JmP0
2019/03/29 15:35:39	10 833.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTxzE00JmY0
2019/03/29 15:35:39	6 167.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTxzE00Jmh0
2019/03/29 15:36:14	10 095.00	2 167.00	JSE	jojoyAbTxzp00Jms0
2019/03/29 15:36:19	876.00	2 165.00	JSE	jojoyAbTxzv00Jn10
2019/03/29 15:37:25	1 900.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTy0z00JpZ0
2019/03/29 15:37:25	126.00	2 169.00	JSE	jojoyAbTy0z00Jpi0
2019/03/29 15:37:50	3 832.00	2 171.00	JSE	jojoyAbTy1N00JqI0
2019/03/29 15:37:50	4 000.00	2 171.00	JSE	jojoyAbTy1N00Jq90
2019/03/29 15:38:07	2 084.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTy1f00Jqa0
2019/03/29 15:38:07	1 965.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTy1f00JqR0
2019/03/29 15:38:07	1 965.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTy1f00Jqj0
2019/03/29 15:38:07	2 035.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTy1f00Jqs0
2019/03/29 15:38:07	2 950.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTy1f00Jr10
2019/03/29 15:38:07	2 600.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTy1f00JrA0
2019/03/29 15:38:07	6 720.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTy1f00JrJ0
2019/03/29 15:38:08	1 967.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTy1f00JrS0
2019/03/29 15:38:08	3 997.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTy1f00Jrb0
2019/03/29 15:38:08	6 720.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTy1f00Jrk0
2019/03/29 15:38:54	3 651.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTy2000Jsl0
2019/03/29 15:38:54	1 563.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTy2000Jsu0
2019/03/29 15:38:54	1 563.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTy2000Jt30
2019/03/29 15:38:55	1 563.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTy2000JtC0
2019/03/29 15:38:55	1 636.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTy2R00JtL0
2019/03/29 15:39:51	1 140.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTy3J00JvW0
2019/03/29 15:39:51	45.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTy3J00Jvf0
2019/03/29 15:39:51	3 649.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTy3J00Jvo0
2019/03/29 15:39:51	2 382.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTy3J00Jvx0
2019/03/29 15:39:51	3 000.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTy3J00JwF0
2019/03/29 15:39:51	4 500.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTy3J00JwO0
2019/03/29 15:39:51	2 871.00	2 171.00	JSE	jojoyAbTy3J00JwX0



2019/03/29 15:39:51	4 200.00	2 172.00	JSE	jojyAbTy3J00Jw60
2019/03/29 15:39:51	2 000.00	2 170.00	JSE	jojyAbTy3J00Jwy0
2019/03/29 15:39:51	4 200.00	2 172.00	JSE	jojyAbTy3J00Jwp0
2019/03/29 15:39:51	351.00	2 172.00	JSE	jojyAbTy3J00Jwg0
2019/03/29 15:39:51	2 000.00	2 171.00	JSE	jojyAbTy3J00Jx70
2019/03/29 15:39:52	2 000.00	2 172.00	JSE	jojyAbTy3J00JxP0
2019/03/29 15:39:52	149.00	2 172.00	JSE	jojyAbTy3J00JxY0
2019/03/29 15:39:52	4 000.00	2 172.00	JSE	jojyAbTy3J00JxG0
2019/03/29 15:39:52	226.00	2 172.00	JSE	jojyAbTy3M00Jxq0
2019/03/29 15:39:52	1 185.00	2 172.00	JSE	jojyAbTy3M00Jxh0
2019/03/29 15:39:52	3 274.00	2 172.00	JSE	jojyAbTy3M00Jxz0
2019/03/29 15:39:52	900.00	2 172.00	JSE	jojyAbTy3M00Jy80
2019/03/29 15:40:52	1 175.00	2 172.00	JSE	jojyAbTy4K00K0x0
2019/03/29 15:40:52	1 175.00	2 172.00	JSE	jojyAbTy4K00K160
2019/03/29 15:40:52	1 175.00	2 172.00	JSE	jojyAbTy4K00K1F0
2019/03/29 15:40:53	6 720.00	2 172.00	JSE	jojyAbTy4K00K1g0
2019/03/29 15:40:53	17 778.00	2 172.00	JSE	jojyAbTy4K00K1p0
2019/03/29 15:40:53	2 000.00	2 172.00	JSE	jojyAbTy4K00K1X0
2019/03/29 15:40:53	4 000.00	2 171.00	JSE	jojyAbTy4K00K100
2019/03/29 15:40:53	4 000.00	2 171.00	JSE	jojyAbTy4K00K270
2019/03/29 15:40:53	2 000.00	2 172.00	JSE	jojyAbTy4K00K1y0
2019/03/29 15:40:53	2 000.00	2 171.00	JSE	jojyAbTy4K00K2G0
2019/03/29 15:41:30	2 412.00	2 170.00	JSE	jojyAbTy4u00K2d0
2019/03/29 15:41:30	4 548.00	2 170.00	JSE	jojyAbTy4u00K2U0
2019/03/29 15:41:31	8 721.00	2 170.00	JSE	jojyAbTy4u00K2m0
2019/03/29 15:41:31	552.00	2 165.00	JSE	jojyAbTy4x00K2v0
2019/03/29 15:42:20	2 668.00	2 164.00	JSE	jojyAbTy5j00K6N0
2019/03/29 15:42:20	360.00	2 164.00	JSE	jojyAbTy5j00K6W0
2019/03/29 15:42:20	1 631.00	2 164.00	JSE	jojyAbTy5j00K6f0
2019/03/29 15:42:31	1 749.00	2 164.00	JSE	jojyAbTy5s00K6o0
2019/03/29 15:42:31	2 194.00	2 164.00	JSE	jojyAbTy5s00K760
2019/03/29 15:42:31	2 468.00	2 164.00	JSE	jojyAbTy5s00K6x0
2019/03/29 15:42:31	831.00	2 164.00	JSE	jojyAbTy5s00K700
2019/03/29 15:42:31	1 867.00	2 164.00	JSE	jojyAbTy5s00K7F0
2019/03/29 15:42:31	592.00	2 164.00	JSE	jojyAbTy5s00K7p0
2019/03/29 15:42:31	108.00	2 164.00	JSE	jojyAbTy5s00K7y0
2019/03/29 15:42:31	2 433.00	2 164.00	JSE	jojyAbTy5s00K7X0



2019/03/29 15:42:31	730.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy5s00K7g0
2019/03/29 15:42:46	2 194.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700K8q0
2019/03/29 15:42:46	2 100.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700K8Y0
2019/03/29 15:42:46	2 541.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700K8z0
2019/03/29 15:42:46	480.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700K8G0
2019/03/29 15:42:46	2 543.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700K8P0
2019/03/29 15:42:46	3 798.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700K980
2019/03/29 15:42:46	2 597.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700K8h0
2019/03/29 15:42:46	2 468.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700K9Q0
2019/03/29 15:42:46	2 109.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700K9H0
2019/03/29 15:42:46	556.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700K9Z0
2019/03/29 15:42:46	4 000.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700K9r0
2019/03/29 15:42:46	2 262.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700KA90
2019/03/29 15:42:46	4 000.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700K9i0
2019/03/29 15:42:46	2 920.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700KA00
2019/03/29 15:42:46	2 000.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700KAi0
2019/03/29 15:42:46	623.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700KAa0
2019/03/29 15:42:46	2 000.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700KBi0
2019/03/29 15:42:46	1 080.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700KBA0
2019/03/29 15:42:46	5 192.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700KAj0
2019/03/29 15:42:46	446.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700KAR0
2019/03/29 15:42:46	282.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700KBJ0
2019/03/29 15:42:46	6 170.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700KAs0
2019/03/29 15:42:46	4 308.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700KBS0
2019/03/29 15:42:46	307.00	2 164.00	JSE	joyyAbTy6700KBb0
2019/03/29 15:43:37	1 095.00	2 161.00	JSE	joyyAbTy6x00KEv0
2019/03/29 15:43:37	1 421.00	2 161.00	JSE	joyyAbTy6x00KF40
2019/03/29 15:43:38	611.00	2 161.00	JSE	joyyAbTy7000KFD0
2019/03/29 15:43:41	2 832.00	2 161.00	JSE	joyyAbTy7300KFe0
2019/03/29 15:43:41	398.00	2 161.00	JSE	joyyAbTy7300KFM0
2019/03/29 15:43:41	866.00	2 161.00	JSE	joyyAbTy7300KFV0
2019/03/29 15:45:04	669.00	2 161.00	JSE	joyyAbTy8M00KIa0
2019/03/29 15:45:04	3 952.00	2 161.00	JSE	joyyAbTy8M00KJA0
2019/03/29 15:45:04	841.00	2 161.00	JSE	joyyAbTy8M00KIj0
2019/03/29 15:45:04	3 596.00	2 161.00	JSE	joyyAbTy8M00KJb0
2019/03/29 15:45:04	3 054.00	2 161.00	JSE	joyyAbTy8M00KIs0
2019/03/29 15:45:04	3 911.00	2 161.00	JSE	joyyAbTy8M00KJJ0



2019/03/29 15:45:04	3 159.00	2 161.00	JSE	jojoyAbTy8M00KJ10
2019/03/29 15:45:04	335.00	2 161.00	JSE	jojoyAbTy8M00KJS0
2019/03/29 15:45:04	1 919.00	2 161.00	JSE	jojoyAbTy8M00KJt0
2019/03/29 15:45:04	1 408.00	2 161.00	JSE	jojoyAbTy8M00KJk0
2019/03/29 15:46:00	3 113.00	2 156.00	JSE	jojoyAbTy9H00KMNO
2019/03/29 15:46:01	108.00	2 156.00	JSE	jojoyAbTy9H00KMo0
2019/03/29 15:46:01	1 728.00	2 156.00	JSE	jojoyAbTy9H00KMW0
2019/03/29 15:46:01	1 543.00	2 156.00	JSE	jojoyAbTy9H00KMf0
2019/03/29 15:46:28	557.00	2 156.00	JSE	jojoyAbTy9i00KOD0
2019/03/29 15:46:28	3 618.00	2 156.00	JSE	jojoyAbTy9i00KOM0
2019/03/29 15:46:28	2 360.00	2 156.00	JSE	jojoyAbTy9i00KOg0
2019/03/29 15:46:28	3 032.00	2 156.00	JSE	jojoyAbTy9i00KOX0
2019/03/29 15:49:40	3 206.00	2 150.00	JSE	jojoyAbTyCo00KXJ0
2019/03/29 15:49:40	6 650.00	2 150.00	JSE	jojoyAbTyCo00KXS0
2019/03/29 15:50:27	1 585.00	2 150.00	JSE	jojoyAbTyDa00KaNO
2019/03/29 15:56:41	1 191.00	2 152.00	JSE	jojoyAbTyJb00Kuh0
2019/03/29 16:01:39	10 412.00	2 161.00	JSE	jojoyAbTyOP00L6g0
2019/03/29 16:01:52	4 000.00	2 159.00	JSE	jojoyAbTyOe00L7Q0
2019/03/29 16:02:02	4 000.00	2 159.00	JSE	jojoyAbTyOn00L7Z0
2019/03/29 16:02:02	1 770.00	2 159.00	JSE	jojoyAbTyOn00L7i0
2019/03/29 16:02:02	1 464.00	2 159.00	JSE	jojoyAbTyOn00L7r0
2019/03/29 16:02:25	798.00	2 159.00	JSE	jojoyAbTyP800L890
2019/03/29 16:02:25	3 340.00	2 159.00	JSE	jojoyAbTyP800L8I0
2019/03/29 16:02:26	1 908.00	2 159.00	JSE	jojoyAbTyPB00L8j0
2019/03/29 16:02:26	7.00	2 159.00	JSE	jojoyAbTyPB00L8a0
2019/03/29 16:02:26	670.00	2 159.00	JSE	jojoyAbTyPB00L8R0
2019/03/29 16:02:39	12 032.00	2 159.00	JSE	jojoyAbTyPN00L9b0
2019/03/29 16:02:39	1 345.00	2 159.00	JSE	jojoyAbTyPN00L9t0
2019/03/29 16:02:39	1 807.00	2 159.00	JSE	jojoyAbTyPN00L9k0
2019/03/29 16:02:40	4 000.00	2 159.00	JSE	jojoyAbTyPN00LA20
2019/03/29 16:02:40	4 697.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyPN00LAI0
2019/03/29 16:02:40	8 756.00	2 159.00	JSE	jojoyAbTyPN00LAK0
2019/03/29 16:02:40	2 000.00	2 159.00	JSE	jojoyAbTyPN00LAT0
2019/03/29 16:02:40	2 000.00	2 159.00	JSE	jojoyAbTyPN00LAc0
2019/03/29 16:02:40	6 650.00	2 159.00	JSE	jojoyAbTyPN00LAB0
2019/03/29 16:02:51	388.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyPZ00LE00
2019/03/29 16:02:51	1 110.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyPZ00LDr0



2019/03/29 16:02:53	6 037.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyPc00LE90
2019/03/29 16:02:53	3 540.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyPc00LEI0
2019/03/29 16:03:05	9 749.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyPp00LEU0
2019/03/29 16:03:05	122.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyPp00LEd0
2019/03/29 16:03:05	4 000.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyPp00LEm0
2019/03/29 16:03:06	2 942.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyPp00LEv0
2019/03/29 16:03:26	2 600.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQA00LFe0
2019/03/29 16:03:26	1 367.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQA00LFn0
2019/03/29 16:03:26	1 665.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQA00LGW0
2019/03/29 16:03:26	151.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQA00LGN0
2019/03/29 16:03:26	104.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQA00LG50
2019/03/29 16:03:26	2 840.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQA00Lfw0
2019/03/29 16:03:26	1 739.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQA00LGE0
2019/03/29 16:03:35	118.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQJ00LGf0
2019/03/29 16:03:35	611.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQJ00LGo0
2019/03/29 16:03:35	2 041.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQJ00LH60
2019/03/29 16:03:35	1 069.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQJ00LGx0
2019/03/29 16:03:43	4 101.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQP00LKL0
2019/03/29 16:03:43	1 198.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQP00LKC0
2019/03/29 16:03:43	579.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQP00LK30
2019/03/29 16:03:43	4 000.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQP00LJc0
2019/03/29 16:03:43	2 487.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQP00LJI0
2019/03/29 16:03:43	2 551.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQP00LJu0
2019/03/29 16:03:43	4 017.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQP00Lkv0
2019/03/29 16:03:43	2 000.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQP00Lkd0
2019/03/29 16:03:43	3 917.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQP00LKU0
2019/03/29 16:03:43	2 000.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQP00LL40
2019/03/29 16:03:43	6 773.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQP00Lkm0
2019/03/29 16:03:43	4 000.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQP00LLV0
2019/03/29 16:03:43	7.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQP00LLD0
2019/03/29 16:03:43	6 386.00	2 158.00	JSE	jojoyAbTyQP00LLM0
2019/03/29 16:06:29	2 600.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTyT500LVO0
2019/03/29 16:06:29	4 050.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTyT500LVF0
2019/03/29 16:07:05	4 000.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTyTf00LYC0
2019/03/29 16:07:05	3 529.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTyTf00LYL0
2019/03/29 16:07:05	471.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTyTf00LYU0
2019/03/29 16:08:30	1 357.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTyVI00Lo10



2019/03/29 16:08:30	612.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTyV100Lns0
2019/03/29 16:10:09	1 357.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTyWc00Lu00
2019/03/29 16:10:09	1 054.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTyWf00Lu90
2019/03/29 16:10:11	869.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTyWf00Lu10
2019/03/29 16:10:21	2 000.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTyWo00LzH0
2019/03/29 16:10:21	664.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTyWo00Lyq0
2019/03/29 16:10:21	1 996.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTyWo00LzQ0
2019/03/29 16:10:21	561.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTyWo00Lzi0
2019/03/29 16:10:21	509.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTyWo00LzZ0
2019/03/29 16:10:21	6 650.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTyWo00Lz80
2019/03/29 16:10:21	2 000.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTyWo00Lyz0
2019/03/29 16:10:21	300.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTyWo00M000
2019/03/29 16:10:21	2 000.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTyWo00M090
2019/03/29 16:10:21	1 139.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTyWo00Lzr0
2019/03/29 16:10:21	284.00	2 160.00	JSE	jojoyAbTyWr00M010
2019/03/29 16:13:05	7 273.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTyZU00MJB0
2019/03/29 16:13:05	2 687.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTyZU00MJK0
2019/03/29 16:13:06	24.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTyZU00MJT0
2019/03/29 16:13:06	2 711.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTyZU00MJ10
2019/03/29 16:13:06	1 640.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTyZU00MK30
2019/03/29 16:13:06	4 378.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTyZU00MJc0
2019/03/29 16:13:06	4 173.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTyZU00MKC0
2019/03/29 16:13:06	7 850.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTyZU00MJu0
2019/03/29 16:13:06	1 942.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTyZU00MKU0
2019/03/29 16:13:06	3 951.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTyZU00MKd0
2019/03/29 16:13:06	811.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTyZU00MKm0
2019/03/29 16:13:06	2 389.00	2 166.00	JSE	jojoyAbTyZU00MKL0
2019/03/29 16:13:44	1 532.00	2 165.00	JSE	jojoyAbTya700MUA0
2019/03/29 16:13:44	2 185.00	2 165.00	JSE	jojoyAbTya700MTj0
2019/03/29 16:13:44	3 162.00	2 165.00	JSE	jojoyAbTya700MU10
2019/03/29 16:13:44	1 209.00	2 165.00	JSE	jojoyAbTya700MTs0
2019/03/29 16:13:44	645.00	2 165.00	JSE	jojoyAbTya700MUJ0
2019/03/29 16:13:44	2 018.00	2 165.00	JSE	jojoyAbTya700MUS0
2019/03/29 16:13:45	6 773.00	2 165.00	JSE	jojoyAbTya700MUk0
2019/03/29 16:13:45	2 000.00	2 164.00	JSE	jojoyAbTya700MUb0
2019/03/29 16:13:45	4 000.00	2 165.00	JSE	jojoyAbTya700MUt0
2019/03/29 16:13:45	1 920.00	2 164.00	JSE	jojoyAbTya700MV20



2019/03/29 16:13:45	319.00	2 164.00	JSE	joyAbTya700MVBO
2019/03/29 16:16:02	10 849.00	2 164.00	JSE	joyAbTycL00Mrs0
2019/03/29 16:16:02	3 492.00	2 164.00	JSE	joyAbTycL00MsA0
2019/03/29 16:16:02	2 036.00	2 164.00	JSE	joyAbTycL00MsI0
2019/03/29 16:16:02	4 000.00	2 164.00	JSE	joyAbTycL00MsJ0
2019/03/29 16:16:02	9 970.00	2 164.00	JSE	joyAbTycL00MsS0
2019/03/29 16:16:02	879.00	2 164.00	JSE	joyAbTycL00Msb0
2019/03/29 16:16:03	3 751.00	2 164.00	JSE	joyAbTycL00Mst0
2019/03/29 16:16:03	126.00	2 164.00	JSE	joyAbTycL00Msk0
2019/03/29 16:16:13	500.00	2 164.00	JSE	joyAbTycX00Mtc0
2019/03/29 16:16:13	500.00	2 164.00	JSE	joyAbTycX00MtK0
2019/03/29 16:16:13	1 114.00	2 164.00	JSE	joyAbTycX00Mtl0
2019/03/29 16:16:13	500.00	2 164.00	JSE	joyAbTycX00MtT0
2019/03/29 16:16:13	500.00	2 164.00	JSE	joyAbTycX00Mu30
2019/03/29 16:16:13	500.00	2 164.00	JSE	joyAbTycX00MuC0
2019/03/29 16:16:13	500.00	2 164.00	JSE	joyAbTycX00MuL0
2019/03/29 16:16:13	500.00	2 164.00	JSE	joyAbTycX00Mtu0
2019/03/29 16:16:13	500.00	2 164.00	JSE	joyAbTycX00Mud0
2019/03/29 16:16:13	500.00	2 164.00	JSE	joyAbTycX00MuU0
2019/03/29 16:16:13	500.00	2 164.00	JSE	joyAbTycX00Mum0
2019/03/29 16:16:13	500.00	2 164.00	JSE	joyAbTycX00Muv0
2019/03/29 16:16:15	10 778.00	2 164.00	JSE	joyAbTycX00Mv40
2019/03/29 16:16:16	10 778.00	2 164.00	JSE	joyAbTycX00MvV0
2019/03/29 16:16:16	10 778.00	2 164.00	JSE	joyAbTyca00Mve0
2019/03/29 16:16:16	10 579.00	2 164.00	JSE	joyAbTyca00Mvn0
2019/03/29 16:16:16	483.00	2 164.00	JSE	joyAbTyca00Mvw0
2019/03/29 16:20:12	3 501.00	2 162.00	JSE	joyAbTygM00N5F0
2019/03/29 16:20:12	1 192.00	2 162.00	JSE	joyAbTygM00N560
2019/03/29 16:20:12	1 192.00	2 162.00	JSE	joyAbTygM00N5X0
2019/03/29 16:21:57	6 479.00	2 162.00	JSE	joyAbTyi400NHPO
2019/03/29 16:21:57	6 743.00	2 162.00	JSE	joyAbTyi400NHYO
2019/03/29 16:21:57	5 000.00	2 162.00	JSE	joyAbTyi400NHq0
2019/03/29 16:21:57	4 150.00	2 162.00	JSE	joyAbTyi400NHZ0
2019/03/29 16:21:57	3 239.00	2 162.00	JSE	joyAbTyi400NHh0
2019/03/29 16:21:57	761.00	2 162.00	JSE	joyAbTyi400NI80
2019/03/29 16:21:57	4 000.00	2 162.00	JSE	joyAbTyi400NIQ0
2019/03/29 16:21:57	3 200.00	2 162.00	JSE	joyAbTyi400NIH0



2019/03/29 16:21:57	2 000.00	2 161.00	JSE	jojoyAbTyi400NIZ0
2019/03/29 16:21:57	1 763.00	2 161.00	JSE	jojoyAbTyi400Nli0
2019/03/29 16:21:57	873.00	2 161.00	JSE	jojoyAbTyi400Nlr0
2019/03/29 16:21:58	4 000.00	2 161.00	JSE	jojoyAbTyi400NJ00
2019/03/29 16:21:59	2 000.00	2 161.00	JSE	jojoyAbTyi400NJl0
2019/03/29 16:21:59	2 000.00	2 161.00	JSE	jojoyAbTyi400NJ90
2019/03/29 16:21:59	2 000.00	2 161.00	JSE	jojoyAbTyi700NJR0
2019/03/29 16:21:59	2 000.00	2 161.00	JSE	jojoyAbTyi700NJa0
2019/03/29 16:22:43	559.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTyin00NM30
2019/03/29 16:22:43	1 959.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTyin00Nlu0
2019/03/29 16:23:14	9 610.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTyjK00NOg0
2019/03/29 16:23:58	156.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTyk000NPI0
2019/03/29 16:27:42	4 163.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTynd00Nn00
2019/03/29 16:27:42	6 614.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTynd00Nmr0
2019/03/29 16:27:42	2 980.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTynd00Nn90
2019/03/29 16:27:43	4 476.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTynd00Nna0
2019/03/29 16:27:43	2 210.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTynd00Nnl0
2019/03/29 16:27:43	6 346.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTynd00Nns0
2019/03/29 16:27:43	6 202.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTynd00No10
2019/03/29 16:27:43	1 371.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTynd00NoA0
2019/03/29 16:27:43	5 670.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTynd00Nnj0
2019/03/29 16:27:43	895.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTynd00NnR0
2019/03/29 16:27:43	4 000.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTynd00NoJ0
2019/03/29 16:27:43	1 723.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTynd00Not0
2019/03/29 16:27:43	867.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTynd00Np20
2019/03/29 16:27:43	709.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTynd00NoS0
2019/03/29 16:27:43	13 144.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTynd00NpB0
2019/03/29 16:27:43	1 054.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTynd00Nob0
2019/03/29 16:27:43	946.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTynd00NpK0
2019/03/29 16:27:43	1 790.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTynd00Nok0
2019/03/29 16:27:43	1 632.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTynd00Npl0
2019/03/29 16:27:43	117.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTynd00Npu0
2019/03/29 16:27:43	326.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTynd00Npc0
2019/03/29 16:27:43	563.00	2 162.00	JSE	jojoyAbTynd00NpT0
2019/03/29 16:30:42	1 837.00	2 164.00	JSE	jojoyAbTyqV0004V0
2019/03/29 16:30:42	2 000.00	2 164.00	JSE	jojoyAbTyqV0004M0
2019/03/29 16:30:42	4 000.00	2 164.00	JSE	jojoyAbTyqV0004D0



2019/03/29 16:30:42	1 905.00	2 164.00	JSE	jojoyAbTyqY00O4w0
2019/03/29 16:30:42	3 932.00	2 164.00	JSE	jojoyAbTyqY00O4e0
2019/03/29 16:30:42	2 000.00	2 164.00	JSE	jojoyAbTyqY00O4n0
2019/03/29 16:31:40	4 467.00	2 171.00	JSE	jojoyAbTyrT00O880
2019/03/29 16:31:40	4 467.00	2 171.00	JSE	jojoyAbTyrT00O8Q0
2019/03/29 16:35:17	1 285.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTyuy00OSR0
2019/03/29 16:35:17	14 056.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTyuy00OSI0
2019/03/29 16:35:17	4 000.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTyuy00OSa0
2019/03/29 16:35:18	6 400.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTyuy00OSs0
2019/03/29 16:35:18	2 000.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTyuy00OTI0
2019/03/29 16:35:18	2 400.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTyuy00OSj0
2019/03/29 16:35:18	1 285.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTyuy00OTA0
2019/03/29 16:35:18	2 617.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTyuy00OTJ0
2019/03/29 16:36:32	4 374.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTywB00OXz0
2019/03/29 16:36:32	4 800.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTywB00OY80
2019/03/29 16:36:32	2 400.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTywB00OYH0
2019/03/29 16:36:32	4 559.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTywB00OYQ0
2019/03/29 16:36:32	954.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTywB00OYZ0
2019/03/29 16:36:33	1 960.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTywB00OYi0
2019/03/29 16:37:10	600.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTywo00Obw0
2019/03/29 16:37:12	3 527.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTywo00Oc50
2019/03/29 16:37:12	3 087.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTywo00OcN0
2019/03/29 16:37:12	12 323.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTywo00OcE0
2019/03/29 16:37:29	6 614.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTyx600Odo0
2019/03/29 16:37:29	2 000.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTyx600Odx0
2019/03/29 16:37:30	2 000.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTyx600Oe60
2019/03/29 16:37:52	352.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTyxR00OeF0
2019/03/29 16:39:55	2 321.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTyzQ00Oqf0
2019/03/29 16:39:55	817.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTyzQ00Oqp0
2019/03/29 16:39:55	1 304.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTyzQ00OqW0
2019/03/29 16:39:56	3 022.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTyzT00Orp0
2019/03/29 16:39:56	5 559.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTyzT00Os70
2019/03/29 16:39:56	2 076.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTyzT00OsP0
2019/03/29 16:39:57	1 721.00	2 173.00	JSE	jojoyAbTyzT00OsY0
2019/03/29 16:40:49	2 671.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTz0J00Ovw0
2019/03/29 16:40:49	2 067.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTz0J00Ow50
2019/03/29 16:40:50	2 000.00	2 172.00	JSE	jojoyAbTz0M00Owf0



2019/03/29 16:40:50	1 715.00	2 172.00	JSE	jojyAbTz0M00OwN0
2019/03/29 16:40:50	4 000.00	2 172.00	JSE	jojyAbTz0M00OwE0
2019/03/29 16:40:50	2 000.00	2 172.00	JSE	jojyAbTz0M00OwW0
2019/03/29 16:40:50	14 100.00	2 172.00	JSE	jojyAbTz0M00Owo0
2019/03/29 16:41:51	175.00	2 169.00	JSE	jojyAbTz1K00Oz90
2019/03/29 16:41:51	2 314.00	2 169.00	JSE	jojyAbTz1K00OzR0
2019/03/29 16:41:51	1 684.00	2 169.00	JSE	jojyAbTz1K00OzI0
2019/03/29 16:41:51	399.00	2 169.00	JSE	jojyAbTz1K00Oza0
2019/03/29 16:41:51	835.00	2 169.00	JSE	jojyAbTz1K00Ozj0
2019/03/29 16:41:51	1 001.00	2 169.00	JSE	jojyAbTz1K00Ozs0
2019/03/29 16:41:51	2 158.00	2 169.00	JSE	jojyAbTz1K00P0I0
2019/03/29 16:41:51	171.00	2 169.00	JSE	jojyAbTz1K00P0S0
2019/03/29 16:41:51	127.00	2 169.00	JSE	jojyAbTz1K00P0A0
2019/03/29 16:41:51	1 443.00	2 169.00	JSE	jojyAbTz1K00P0J0
2019/03/29 16:41:51	556.00	2 169.00	JSE	jojyAbTz1K00P0b0
2019/03/29 16:41:51	875.00	2 169.00	JSE	jojyAbTz1K00P0k0
2019/03/29 16:41:52	187.00	2 169.00	JSE	jojyAbTz1K00P0t0
2019/03/29 16:41:52	1 326.00	2 169.00	JSE	jojyAbTz1K00P1B0
2019/03/29 16:41:52	2 487.00	2 169.00	JSE	jojyAbTz1K00P120
2019/03/29 16:41:53	924.00	2 169.00	JSE	jojyAbTz1K00P1T0
2019/03/29 16:41:53	187.00	2 169.00	JSE	jojyAbTz1K00P1K0
2019/03/29 16:44:07	3 481.00	2 169.00	JSE	jojyAbTz3V00P7O0
2019/03/29 16:44:07	1 388.00	2 169.00	JSE	jojyAbTz3V00P7X0
2019/03/29 16:44:10	3 184.00	2 169.00	JSE	jojyAbTz3Y00P7g0
2019/03/29 16:44:12	1 475.00	2 169.00	JSE	jojyAbTz3b00P9Q0
2019/03/29 16:44:49	1 087.00	2 171.00	JSE	jojyAbTz4B00PBK0
2019/03/29 16:44:58	1 087.00	2 171.00	JSE	jojyAbTz4K00PBz0
2019/03/29 16:45:01	1 087.00	2 171.00	JSE	jojyAbTz4N00PCH0
2019/03/29 16:45:01	3 616.00	2 171.00	JSE	jojyAbTz4N00PC80
2019/03/29 16:45:01	1 874.00	2 171.00	JSE	jojyAbTz4N00PCQ0
2019/03/29 16:45:01	2 000.00	2 171.00	JSE	jojyAbTz4N00PCi0
2019/03/29 16:45:01	1 087.00	2 171.00	JSE	jojyAbTz4N00PCr0
2019/03/29 16:45:02	5 638.00	2 171.00	JSE	jojyAbTz4N00PD00
2019/03/29 16:45:03	796.00	2 171.00	JSE	jojyAbTz4Q00PD90
2019/03/29 16:45:03	1 087.00	2 171.00	JSE	jojyAbTz4Q00PDI0
2019/03/29 16:45:03	2 820.00	2 171.00	JSE	jojyAbTz4Q00PDR0
2019/03/29 16:45:03	913.00	2 171.00	JSE	jojyAbTz4Q00PDj0



2019/03/29 16:45:03	1 087.00	2 171.00	JSE	jojoyAbTz4Q00PDa0
2019/03/29 16:45:05	44.00	2 171.00	JSE	jojoyAbTz4Q00PE10
2019/03/29 16:45:05	338.00	2 171.00	JSE	jojoyAbTz4Q00PDs0
2019/03/29 16:45:08	1 194.00	2 170.00	JSE	jojoyAbTz4W00PEA0
2019/03/29 16:45:57	13 204.00	2 174.00	JSE	jojoyAbTz5I00PNw0
2019/03/29 16:47:02	7 876.00	2 177.00	JSE	jojoyAbTz6J00PVV0
2019/03/29 16:47:18	832.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTz6c00PWj0
2019/03/29 16:47:21	5 975.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTz6c00PWs0
2019/03/29 16:47:23	2 149.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTz6f00PXA0
2019/03/29 16:47:24	796.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTz6i00PXJ0
2019/03/29 16:47:24	671.00	2 178.00	JSE	jojoyAbTz6i00PXS0
2019/03/29 16:47:46	3 810.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTz7300PXr0
2019/03/29 16:47:53	348.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTz7900PYI0
2019/03/29 16:48:02	6 585.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTz7I00PZA0
2019/03/29 16:48:03	2 409.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTz7L00PZJ0
2019/03/29 16:48:04	1 753.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTz7L00PZS0
2019/03/29 16:48:04	1 672.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTz7L00PZb0
2019/03/29 16:48:04	6 585.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTz7L00PZk0
2019/03/29 16:48:04	1 481.00	2 179.00	JSE	jojoyAbTz7L00PZt0
2019/03/29 16:48:54	2 187.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTz8A00PeA0
2019/03/29 16:48:56	2 187.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTz8A00Peb0
2019/03/29 16:48:56	2 187.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTz8A00Pek0
2019/03/29 16:48:56	10 903.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTz8A00Pet0
2019/03/29 16:48:58	2 187.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTz8D00Pf20
2019/03/29 16:49:14	629.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTz8S00PgW0
2019/03/29 16:49:14	3 956.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTz8S00Pgo0
2019/03/29 16:49:14	14 182.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTz8S00Pgf0
2019/03/29 16:49:14	1 558.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTz8S00Pgx0
2019/03/29 16:49:14	3 680.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTz8S00PhF0
2019/03/29 16:49:14	3 680.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTz8S00Php0
2019/03/29 16:49:14	3 570.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTz8S00PhX0
2019/03/29 16:49:14	796.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTz8S00Ph60
2019/03/29 16:49:14	3 300.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTz8S00PhO0
2019/03/29 16:49:14	6 585.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTz8S00Phg0
2019/03/29 16:49:15	1 919.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTz8S00Pi70
2019/03/29 16:49:15	2.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTz8S00Phy0
2019/03/29 16:49:17	2 035.00	2 185.00	JSE	jojoyAbTz8V00PiG0



2019/03/29 16:49:19	4 585.00	2 185.00	JSE	jojyAbTz8Y00Piz0
2019/03/29 16:49:19	112.00	2 185.00	JSE	jojyAbTz8Y00Pih0
2019/03/29 16:49:19	5 000.00	2 185.00	JSE	jojyAbTz8Y00Piq0
2019/03/29 16:49:21	1 592.00	2 185.00	JSE	jojyAbTz8b00PjQ0
2019/03/29 16:49:21	1 990.00	2 185.00	JSE	jojyAbTz8Y00PjH0
2019/03/29 16:49:24	3 680.00	2 187.00	JSE	jojyAbTz8e00Pjr0
2019/03/29 16:49:24	5 667.00	2 187.00	JSE	jojyAbTz8e00Pji0
2019/03/29 16:49:24	1 934.00	2 187.00	JSE	jojyAbTz8e00Pk90
2019/03/29 16:49:24	3 300.00	2 187.00	JSE	jojyAbTz8e00Pk00
2019/03/29 16:49:33	3 680.00	2 188.00	JSE	jojyAbTz8n00PIA0
2019/03/29 16:49:33	398.00	2 188.00	JSE	jojyAbTz8n00PIS0
2019/03/29 16:49:33	796.00	2 188.00	JSE	jojyAbTz8n00PIJ0
2019/03/29 16:49:33	3 000.00	2 188.00	JSE	jojyAbTz8n00PIb0
2019/03/29 16:49:33	201.00	2 185.00	JSE	jojyAbTz8n00PIt0
2019/03/29 16:49:33	2 000.00	2 188.00	JSE	jojyAbTz8n00PIk0
2019/03/29 16:49:33	560.00	2 185.00	JSE	jojyAbTz8n00Pm20
2019/03/29 16:49:39	3 409.00	2 186.00	JSE	jojyAbTz8t00PmT0
2019/03/29 16:49:54	3 000.00	2 188.00	JSE	jojyAbTz9800Pon0
2019/03/29 16:49:54	6 692.00	2 188.00	JSE	jojyAbTz9800Pp50
2019/03/29 16:49:54	3 680.00	2 188.00	JSE	jojyAbTz9800PpE0
2019/03/29 16:49:55	1 821.00	2 188.00	JSE	jojyAbTz9800PpN0
2019/03/29 16:49:58	1 955.00	2 188.00	JSE	jojyAbTz9B00Pq60
2019/03/29 16:49:58	104.00	2 188.00	JSE	jojyAbTz9B00Ppx0
2019/04/01 09:00:39	1 416.00	2 147.00	JSE	jojyAbUxFe0005x0
2019/04/01 09:00:39	3 568.00	2 147.00	JSE	jojyAbUxFe0005o0
2019/04/01 09:00:39	2 000.00	2 147.00	JSE	jojyAbUxFe0005f0
2019/04/01 09:00:39	2 000.00	2 146.00	JSE	jojyAbUxFe000660
2019/04/01 09:00:39	1 398.00	2 146.00	JSE	jojyAbUxFe000600
2019/04/01 09:00:39	602.00	2 146.00	JSE	jojyAbUxFe0006F0
2019/04/01 09:00:39	2 000.00	2 146.00	JSE	jojyAbUxFe0006X0
2019/04/01 09:00:39	940.00	2 146.00	JSE	jojyAbUxFe0006g0
2019/04/01 09:04:20	1 998.00	2 169.00	JSE	jojyAbUxJC0009e0
2019/04/01 09:04:20	1 790.00	2 169.00	JSE	jojyAbUxJC0009V0
2019/04/01 09:04:20	786.00	2 169.00	JSE	jojyAbUxJC0009M0
2019/04/01 09:04:45	1 855.00	2 169.00	JSE	jojyAbUxJa0009p0
2019/04/01 09:08:04	1 701.00	2 169.00	JSE	jojyAbUxMq000Cu0
2019/04/01 09:08:04	1 744.00	2 169.00	JSE	jojyAbUxMq000CT0



2019/04/01 09:08:04	1 738.00	2 169.00	JSE	jojoyAbUxMq000Cl0
2019/04/01 09:08:04	1 655.00	2 169.00	JSE	jojoyAbUxMq000Cc0
2019/04/01 09:08:09	1 655.00	2 168.00	JSE	jojoyAbUxMt000D30
2019/04/01 09:08:17	2 141.00	2 167.00	JSE	jojoyAbUxN2000DF0
2019/04/01 09:08:17	623.00	2 166.00	JSE	jojoyAbUxN2000DO0
2019/04/01 09:08:59	1 004.00	2 169.00	JSE	jojoyAbUxNi000HL0
2019/04/01 09:09:02	2 320.00	2 169.00	JSE	jojoyAbUxNI000Hd0
2019/04/01 09:09:02	790.00	2 169.00	JSE	jojoyAbUxNI000Hm0
2019/04/01 09:09:02	890.00	2 169.00	JSE	jojoyAbUxNI000Hv0
2019/04/01 09:10:50	2 034.00	2 173.00	JSE	jojoyAbUxPV000TR0
2019/04/01 09:10:54	1 748.00	2 172.00	JSE	jojoyAbUxPY000Ts0
2019/04/01 09:10:54	2 012.00	2 172.00	JSE	jojoyAbUxPY000U10
2019/04/01 09:10:54	1 729.00	2 172.00	JSE	jojoyAbUxPY000Tj0
2019/04/01 09:10:54	2 541.00	2 172.00	JSE	jojoyAbUxPY000Ta0
2019/04/01 09:10:54	1 890.00	2 172.00	JSE	jojoyAbUxPY000UA0
2019/04/01 09:10:54	1 893.00	2 172.00	JSE	jojoyAbUxPY000UJ0
2019/04/01 09:12:12	1 448.00	2 173.00	JSE	jojoyAbUxQo000XW0
2019/04/01 09:12:42	1 154.00	2 171.00	JSE	jojoyAbUxRI000ba0
2019/04/01 09:12:42	561.00	2 170.00	JSE	jojoyAbUxRI000bR0
2019/04/01 09:12:43	906.00	2 170.00	JSE	jojoyAbUxRI000c10
2019/04/01 09:12:43	1 199.00	2 170.00	JSE	jojoyAbUxRI000cA0
2019/04/01 09:12:43	1 423.00	2 170.00	JSE	jojoyAbUxRI000cS0
2019/04/01 09:12:43	1 652.00	2 170.00	JSE	jojoyAbUxRI000ck0
2019/04/01 09:12:43	453.00	2 170.00	JSE	jojoyAbUxRI000cb0
2019/04/01 09:12:43	682.00	2 170.00	JSE	jojoyAbUxRI000cJ0
2019/04/01 09:12:43	1 258.00	2 170.00	JSE	jojoyAbUxRI000bj0
2019/04/01 09:12:43	847.00	2 170.00	JSE	jojoyAbUxRI000bs0
2019/04/01 09:12:43	125.00	2 170.00	JSE	jojoyAbUxRI000ct0
2019/04/01 09:13:03	2 276.00	2 169.00	JSE	jojoyAbUxRd000de0
2019/04/01 09:13:03	4 993.00	2 169.00	JSE	jojoyAbUxRd000dV0
2019/04/01 09:14:30	1 270.00	2 167.00	JSE	jojoyAbUxT2000gP0
2019/04/01 09:14:31	1 128.00	2 167.00	JSE	jojoyAbUxT2000gY0
2019/04/01 09:14:31	2 073.00	2 167.00	JSE	jojoyAbUxT2000gh0
2019/04/01 09:16:58	505.00	2 173.00	JSE	jojoyAbUxVQ000rH0
2019/04/01 09:17:50	1 110.00	2 177.00	JSE	jojoyAbUxWG000sR0
2019/04/01 09:17:50	1 135.00	2 177.00	JSE	jojoyAbUxWG000sI0
2019/04/01 09:17:50	5 367.00	2 177.00	JSE	jojoyAbUxWG000sa0



2019/04/01 09:17:50	825.00	2 177.00	JSE	jojoyAbUxWG000ss0
2019/04/01 09:17:50	2 873.00	2 177.00	JSE	jojoyAbUxWG000t10
2019/04/01 09:17:50	4 375.00	2 177.00	JSE	jojoyAbUxWG000sj0
2019/04/01 09:17:51	4 000.00	2 177.00	JSE	jojoyAbUxWJ000tA0
2019/04/01 09:17:51	2 148.00	2 177.00	JSE	jojoyAbUxWJ000tS0
2019/04/01 09:17:51	6 728.00	2 177.00	JSE	jojoyAbUxWJ000tJ0
2019/04/01 09:17:55	4 685.00	2 177.00	JSE	jojoyAbUxWM000tb0
2019/04/01 09:18:43	1 691.00	2 178.00	JSE	jojoyAbUxX8000uc0
2019/04/01 09:18:43	6 449.00	2 178.00	JSE	jojoyAbUxX8000uT0
2019/04/01 09:18:43	2 089.00	2 178.00	JSE	jojoyAbUxX8000v30
2019/04/01 09:18:43	1 875.00	2 178.00	JSE	jojoyAbUxX8000uK0
2019/04/01 09:18:43	1 758.00	2 178.00	JSE	jojoyAbUxX8000ul0
2019/04/01 09:18:43	1 222.00	2 178.00	JSE	jojoyAbUxX8000uu0
2019/04/01 09:19:16	2 128.00	2 177.00	JSE	jojoyAbUxXf000vt0
2019/04/01 09:19:23	2 200.00	2 177.00	JSE	jojoyAbUxXI000w20
2019/04/01 09:19:23	218.00	2 177.00	JSE	jojoyAbUxXI000wB0
2019/04/01 09:19:24	2 130.00	2 177.00	JSE	jojoyAbUxXI000wK0
2019/04/01 09:20:29	1 968.00	2 179.00	JSE	jojoyAbUxYp000yv0
2019/04/01 09:21:07	416.00	2 179.00	JSE	jojoyAbUxZS000zv0
2019/04/01 09:21:07	935.00	2 179.00	JSE	jojoyAbUxZS001040
2019/04/01 09:21:07	571.00	2 179.00	JSE	jojoyAbUxZS0010D0
2019/04/01 09:21:08	2 149.00	2 179.00	JSE	jojoyAbUxZS0010M0
2019/04/01 09:21:08	1 351.00	2 179.00	JSE	jojoyAbUxZS0010V0
2019/04/01 09:21:08	3 330.00	2 179.00	JSE	jojoyAbUxZS0010e0
2019/04/01 09:22:03	5 000.00	2 183.00	JSE	jojoyAbUxaK0011S0
2019/04/01 09:22:03	3 237.00	2 183.00	JSE	jojoyAbUxaK0011b0
2019/04/01 09:22:03	2 108.00	2 183.00	JSE	jojoyAbUxaN0011k0
2019/04/01 09:22:06	1 190.00	2 183.00	JSE	jojoyAbUxaN0011t0
2019/04/01 09:22:11	1 115.00	2 183.00	JSE	jojoyAbUxaT001220
2019/04/01 09:23:00	6 346.00	2 185.00	JSE	jojoyAbUxbF0013f0
2019/04/01 09:23:00	1 875.00	2 185.00	JSE	jojoyAbUxbF0013o0
2019/04/01 09:23:01	6 346.00	2 185.00	JSE	jojoyAbUxbI0013x0
2019/04/01 09:23:01	6 346.00	2 185.00	JSE	jojoyAbUxbI001460
2019/04/01 09:23:03	3 337.00	2 185.00	JSE	jojoyAbUxbL0014F0
2019/04/01 09:23:04	2 000.00	2 185.00	JSE	jojoyAbUxbL0014O0
2019/04/01 09:23:04	1 009.00	2 185.00	JSE	jojoyAbUxbL0014X0
2019/04/01 09:23:04	2 042.00	2 185.00	JSE	jojoyAbUxbL0014g0



2019/04/01 09:23:05	3 138.00	2 185.00	JSE	jojoyAbUxbL0014p0
2019/04/01 09:23:07	1 166.00	2 185.00	JSE	jojoyAbUxbO0014y0
2019/04/01 09:23:07	528.00	2 185.00	JSE	jojoyAbUxbO001570
2019/04/01 09:23:10	1 268.00	2 185.00	JSE	jojoyAbUxbR0015h0
2019/04/01 09:23:11	954.00	2 185.00	JSE	jojoyAbUxbR0015z0
2019/04/01 09:23:14	3 596.00	2 185.00	JSE	jojoyAbUxbU001680
2019/04/01 09:23:14	2 059.00	2 185.00	JSE	jojoyAbUxbU0016H0
2019/04/01 09:23:14	4 142.00	2 185.00	JSE	jojoyAbUxbU0016Q0
2019/04/01 09:23:20	1 701.00	2 184.00	JSE	jojoyAbUxba001700
2019/04/01 09:23:36	2 113.00	2 182.00	JSE	jojoyAbUxbp0017R0
2019/04/01 09:23:36	1 707.00	2 182.00	JSE	jojoyAbUxbp0017a0
2019/04/01 09:28:43	934.00	2 196.00	JSE	jojoyAbUxgm001Jm0
2019/04/01 09:28:43	1 175.00	2 196.00	JSE	jojoyAbUxgm001KD0
2019/04/01 09:28:43	1 774.00	2 196.00	JSE	jojoyAbUxgm001K40
2019/04/01 09:28:43	1 781.00	2 196.00	JSE	jojoyAbUxgm001Jv0
2019/04/01 09:29:06	798.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUxhA001Kw0
2019/04/01 09:29:06	2 423.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUxhA001L50
2019/04/01 09:29:21	2 065.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUxhP001LF0
2019/04/01 09:29:21	3 221.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUxhP001LO0
2019/04/01 09:29:22	2 000.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUxhP001LX0
2019/04/01 09:30:23	805.00	2 203.00	JSE	jojoyAbUxiR001QN0
2019/04/01 09:30:23	1 727.00	2 203.00	JSE	jojoyAbUxiR001QE0
2019/04/01 09:32:15	1 777.00	2 201.00	JSE	jojoyAbUxkE001Wy0
2019/04/01 09:32:15	1 796.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUxkE001Xh0
2019/04/01 09:32:15	2 519.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUxkE001XP0
2019/04/01 09:32:15	1 853.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUxkE001XY0
2019/04/01 09:32:15	1 754.00	2 201.00	JSE	jojoyAbUxkE001X70
2019/04/01 09:32:15	2 493.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUxkE001XG0
2019/04/01 09:32:15	587.00	2 201.00	JSE	jojoyAbUxkE001Wp0
2019/04/01 09:32:15	1 211.00	2 201.00	JSE	jojoyAbUxkE001Xq0
2019/04/01 09:32:15	1 798.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUxkE001Y80
2019/04/01 09:32:15	80.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUxkE001YH0
2019/04/01 09:32:15	4 790.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUxkE001Xz0
2019/04/01 09:32:15	4 000.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUxkE001YQ0
2019/04/01 09:32:15	1 202.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUxkE001YZ0
2019/04/01 09:32:15	1 317.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUxkE001Yi0
2019/04/01 09:33:54	1 733.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUxlp001cZ0



2019/04/01 09:33:54	2 284.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUxlp001ci0
2019/04/01 09:33:54	1 920.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUxlp001d00
2019/04/01 09:33:54	85.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUxlp001cr0
2019/04/01 09:33:54	1 694.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUxlp001d90
2019/04/01 09:33:54	1 673.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUxlp001di0
2019/04/01 09:33:54	706.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUxlp001da0
2019/04/01 09:33:54	47.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUxlp001dj0
2019/04/01 09:33:54	1 531.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUxlp001dR0
2019/04/01 09:34:50	55.00	2 196.00	JSE	jojoyAbUxmh001fm0
2019/04/01 09:34:50	2 151.00	2 196.00	JSE	jojoyAbUxmh001fv0
2019/04/01 09:35:01	241.00	2 195.00	JSE	jojoyAbUxmt001gD0
2019/04/01 09:35:02	1 429.00	2 195.00	JSE	jojoyAbUxmt001gM0
2019/04/01 09:35:02	1 512.00	2 195.00	JSE	jojoyAbUxmt001gV0
2019/04/01 09:35:02	646.00	2 195.00	JSE	jojoyAbUxmw001gw0
2019/04/01 09:35:02	1 170.00	2 195.00	JSE	jojoyAbUxmt001ge0
2019/04/01 09:35:02	186.00	2 195.00	JSE	jojoyAbUxmw001gn0
2019/04/01 09:35:03	712.00	2 195.00	JSE	jojoyAbUxmw001h50
2019/04/01 09:35:49	735.00	2 193.00	JSE	jojoyAbUxnf001iO0
2019/04/01 09:35:49	1 174.00	2 193.00	JSE	jojoyAbUxnf001iX0
2019/04/01 09:35:50	1 131.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUxnf001ig0
2019/04/01 09:35:50	386.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUxnf001iy0
2019/04/01 09:35:50	1 414.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUxnf001ip0
2019/04/01 09:37:19	1 409.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUxp8001mJ0
2019/04/01 09:37:52	1 702.00	2 192.00	JSE	jojoyAbUxpf001n20
2019/04/01 09:37:52	3 770.00	2 192.00	JSE	jojoyAbUxpf001mt0
2019/04/01 09:37:52	3 608.00	2 192.00	JSE	jojoyAbUxpf001nB0
2019/04/01 09:37:53	3 772.00	2 192.00	JSE	jojoyAbUxpf001nK0
2019/04/01 09:37:53	4 000.00	2 192.00	JSE	jojoyAbUxpf001nT0
2019/04/01 09:38:46	1 106.00	2 192.00	JSE	jojoyAbUxqX001om0
2019/04/01 09:38:50	2 522.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUxqa001ov0
2019/04/01 09:38:50	1 763.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUxqa001p40
2019/04/01 09:38:51	446.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUxqa001pD0
2019/04/01 09:39:49	4 000.00	2 193.00	JSE	jojoyAbUxrY001tR0
2019/04/01 09:41:14	3 680.00	2 193.00	JSE	jojoyAbUxsu001uW0
2019/04/01 09:41:14	4 000.00	2 193.00	JSE	jojoyAbUxsu001uf0
2019/04/01 09:43:55	1 480.00	2 204.00	JSE	jojoyAbUxvW002750
2019/04/01 09:43:55	2 530.00	2 204.00	JSE	jojoyAbUxvW0027E0



2019/04/01 09:44:11	3 731.00	2 205.00	JSE	jojoyAbUxvl0027f0
2019/04/01 09:44:11	275.00	2 205.00	JSE	jojoyAbUxvl0027o0
2019/04/01 09:44:11	1 722.00	2 205.00	JSE	jojoyAbUxvl0027x0
2019/04/01 09:44:12	4 006.00	2 205.00	JSE	jojoyAbUxvl002860
2019/04/01 09:44:12	598.00	2 205.00	JSE	jojoyAbUxvl0028F0
2019/04/01 09:44:17	4 000.00	2 205.00	JSE	jojoyAbUxvr002800
2019/04/01 09:44:18	6.00	2 205.00	JSE	jojoyAbUxvr0028X0
2019/04/01 09:44:18	852.00	2 205.00	JSE	jojoyAbUxvr0028p0
2019/04/01 09:44:18	3 148.00	2 205.00	JSE	jojoyAbUxvr0028g0
2019/04/01 09:44:18	6.00	2 205.00	JSE	jojoyAbUxvr002970
2019/04/01 09:44:18	4 000.00	2 205.00	JSE	jojoyAbUxvr0028y0
2019/04/01 09:44:19	2 000.00	2 205.00	JSE	jojoyAbUxvu0029G0
2019/04/01 09:45:47	9 152.00	2 211.00	JSE	jojoyAbUxxK002ZN0
2019/04/01 09:45:47	1 944.00	2 211.00	JSE	jojoyAbUxxK002ZW0
2019/04/01 09:47:30	1 855.00	2 216.00	JSE	jojoyAbUxyy002vZ0
2019/04/01 09:47:30	2 142.00	2 216.00	JSE	jojoyAbUxyy002vQ0
2019/04/01 09:47:31	2 200.00	2 216.00	JSE	jojoyAbUxyy002vr0
2019/04/01 09:47:31	4 000.00	2 216.00	JSE	jojoyAbUxyy002w00
2019/04/01 09:47:31	7 788.00	2 216.00	JSE	jojoyAbUxyy002vi0
2019/04/01 09:47:31	2 142.00	2 213.00	JSE	jojoyAbUxyy002w90
2019/04/01 09:48:00	1 189.00	2 209.00	JSE	jojoyAbUxzS002xJ0
2019/04/01 09:48:00	741.00	2 209.00	JSE	jojoyAbUxzS002xA0
2019/04/01 09:49:15	3 090.00	2 207.00	JSE	jojoyAbUy0f002zd0
2019/04/01 09:49:16	2 092.00	2 207.00	JSE	jojoyAbUy0f002zm0
2019/04/01 09:49:16	2 092.00	2 206.00	JSE	jojoyAbUy0f0030D0
2019/04/01 09:49:16	1 088.00	2 206.00	JSE	jojoyAbUy0f0030M0
2019/04/01 09:49:16	5 201.00	2 206.00	JSE	jojoyAbUy0f002zv0
2019/04/01 09:49:16	1 581.00	2 206.00	JSE	jojoyAbUy0f003040
2019/04/01 09:49:16	1 827.00	2 206.00	JSE	jojoyAbUy0f0030V0
2019/04/01 09:51:22	450.00	2 205.00	JSE	jojoyAbUy2h0038C0
2019/04/01 09:51:29	267.00	2 205.00	JSE	jojoyAbUy2q0038U0
2019/04/01 09:51:51	6 237.00	2 205.00	JSE	jojoyAbUy3C003H40
2019/04/01 09:51:51	495.00	2 205.00	JSE	jojoyAbUy3C003HD0
2019/04/01 09:53:16	2 020.00	2 203.00	JSE	jojoyAbUy4Y003iS0
2019/04/01 09:53:29	1 820.00	2 203.00	JSE	jojoyAbUy4n003k30
2019/04/01 09:53:42	1 855.00	2 202.00	JSE	jojoyAbUy4z003yL0
2019/04/01 09:53:56	1 710.00	2 202.00	JSE	jojoyAbUy5E004160



2019/04/01 09:54:11	1 836.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUy5Q004Nr0
2019/04/01 09:55:36	4 023.00	2 204.00	JSE	jojoyAbUy6p004aL0
2019/04/01 09:55:47	4 000.00	2 206.00	JSE	jojoyAbUy6y004cb0
2019/04/01 09:55:47	2 000.00	2 206.00	JSE	jojoyAbUy71004ck0
2019/04/01 09:56:24	2 586.00	2 209.00	JSE	jojoyAbUy7b004fn0
2019/04/01 09:56:25	2 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbUy7b004fw0
2019/04/01 09:56:25	118.00	2 209.00	JSE	jojoyAbUy7b004g50
2019/04/01 09:56:25	330.00	2 207.00	JSE	jojoyAbUy7b004gE0
2019/04/01 09:56:55	2 351.00	2 210.00	JSE	jojoyAbUy85004kl0
2019/04/01 09:56:55	2 555.00	2 210.00	JSE	jojoyAbUy85004kR0
2019/04/01 09:56:55	336.00	2 210.00	JSE	jojoyAbUy85004k90
2019/04/01 09:56:55	4 798.00	2 210.00	JSE	jojoyAbUy85004k00
2019/04/01 09:57:07	1 765.00	2 210.00	JSE	jojoyAbUy8H004lW0
2019/04/01 09:57:08	87.00	2 210.00	JSE	jojoyAbUy8H004lf0
2019/04/01 09:57:08	5 131.00	2 209.00	JSE	jojoyAbUy8H004lp0
2019/04/01 09:57:08	2 891.00	2 209.00	JSE	jojoyAbUy8H004ly0
2019/04/01 09:57:08	4 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbUy8K004mG0
2019/04/01 09:57:08	2 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbUy8K004mP0
2019/04/01 09:57:08	4 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbUy8K004m70
2019/04/01 09:57:09	418.00	2 209.00	JSE	jojoyAbUy8K004mh0
2019/04/01 09:57:09	640.00	2 209.00	JSE	jojoyAbUy8K004mY0
2019/04/01 09:57:11	964.00	2 209.00	JSE	jojoyAbUy8K004mq0
2019/04/01 09:59:20	2 360.00	2 207.00	JSE	jojoyAbUyAQ004v50
2019/04/01 09:59:20	2 360.00	2 207.00	JSE	jojoyAbUyAQ004vE0
2019/04/01 09:59:21	1 352.00	2 207.00	JSE	jojoyAbUyAQ004vW0
2019/04/01 09:59:21	420.00	2 207.00	JSE	jojoyAbUyAQ004vN0
2019/04/01 09:59:21	2 360.00	2 207.00	JSE	jojoyAbUyAQ004vf0
2019/04/01 09:59:21	3 215.00	2 207.00	JSE	jojoyAbUyAQ004vo0
2019/04/01 09:59:21	2 360.00	2 206.00	JSE	jojoyAbUyAQ004vx0
2019/04/01 09:59:21	2 360.00	2 206.00	JSE	jojoyAbUyAQ004w60
2019/04/01 09:59:21	1 980.00	2 206.00	JSE	jojoyAbUyAT004wg0
2019/04/01 09:59:21	625.00	2 206.00	JSE	jojoyAbUyAT004wp0
2019/04/01 09:59:21	5 898.00	2 206.00	JSE	jojoyAbUyAT004wO0
2019/04/01 09:59:21	433.00	2 206.00	JSE	jojoyAbUyAT004wX0
2019/04/01 09:59:21	1 149.00	2 206.00	JSE	jojoyAbUyAT004wF0
2019/04/01 09:59:21	1 879.00	2 206.00	JSE	jojoyAbUyAT004wy0
2019/04/01 10:00:17	303.00	2 204.00	JSE	jojoyAbUyBL0058l0



2019/04/01 10:00:18	3 364.00	2 204.00	JSE	jojoyAbUyBL0059C0
2019/04/01 10:00:18	1 432.00	2 204.00	JSE	jojoyAbUyBL0059L0
2019/04/01 10:00:20	2 259.00	2 204.00	JSE	jojoyAbUyBO0059n0
2019/04/01 10:00:20	95.00	2 204.00	JSE	jojoyAbUyBO0059e0
2019/04/01 10:00:20	886.00	2 204.00	JSE	jojoyAbUyBO0059w0
2019/04/01 10:00:20	1 468.00	2 204.00	JSE	jojoyAbUyBO005A50
2019/04/01 10:00:20	1 599.00	2 204.00	JSE	jojoyAbUyBO005AW0
2019/04/01 10:00:20	653.00	2 204.00	JSE	jojoyAbUyBO005AN0
2019/04/01 10:00:20	2 354.00	2 204.00	JSE	jojoyAbUyBO005AE0
2019/04/01 10:00:21	2 354.00	2 204.00	JSE	jojoyAbUyBO005Af0
2019/04/01 10:00:21	975.00	2 204.00	JSE	jojoyAbUyBO005Ao0
2019/04/01 10:00:21	1 379.00	2 204.00	JSE	jojoyAbUyBO005Ax0
2019/04/01 10:00:21	4 000.00	2 204.00	JSE	jojoyAbUyBO005B60
2019/04/01 10:00:21	1 004.00	2 204.00	JSE	jojoyAbUyBO005BF0
2019/04/01 10:00:53	1 938.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUyBw005E90
2019/04/01 10:00:53	213.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUyBw005EI0
2019/04/01 10:00:53	2 156.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUyBw005ER0
2019/04/01 10:00:53	326.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUyBw005Ea0
2019/04/01 10:00:53	2 043.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUyBw005Ej0
2019/04/01 10:00:53	51.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUyBw005Es0
2019/04/01 10:04:45	2 026.00	2 195.00	JSE	jojoyAbUyFf005rE0
2019/04/01 10:04:45	2 198.00	2 195.00	JSE	jojoyAbUyFf005r50
2019/04/01 10:04:46	1 381.00	2 195.00	JSE	jojoyAbUyFf005rN0
2019/04/01 10:04:46	3.00	2 195.00	JSE	jojoyAbUyFf005rW0
2019/04/01 10:05:28	432.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUyGM0060p0
2019/04/01 10:05:28	1 931.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUyGM0060y0
2019/04/01 10:05:28	1 880.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUyGM006170
2019/04/01 10:12:37	5 912.00	2 194.00	JSE	jojoyAbUyNI006jv0
2019/04/01 10:13:29	36.00	2 194.00	JSE	jojoyAbUyO7006rD0
2019/04/01 10:14:33	2 277.00	2 194.00	JSE	jojoyAbUyPB006xt0
2019/04/01 10:15:24	2 359.00	2 194.00	JSE	jojoyAbUyQ0006zx0
2019/04/01 10:15:24	1 240.00	2 194.00	JSE	jojoyAbUyQ0007060
2019/04/01 10:15:24	1 093.00	2 194.00	JSE	jojoyAbUyQ00070F0
2019/04/01 10:15:25	945.00	2 194.00	JSE	jojoyAbUyQ00070O0
2019/04/01 10:15:30	3 181.00	2 194.00	JSE	jojoyAbUyQ30070X0
2019/04/01 10:15:30	2 731.00	2 194.00	JSE	jojoyAbUyQ30070g0
2019/04/01 10:15:30	3 403.00	2 193.00	JSE	jojoyAbUyQ30071G0



2019/04/01 10:15:30	6 531.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUyQ30070p0
2019/04/01 10:15:30	4 000.00	2 192.00	JSE	jojoyAbUyQ30070y0
2019/04/01 10:15:30	3 200.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUyQ3007170
2019/04/01 10:15:31	2 573.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUyQ60071P0
2019/04/01 10:16:02	6 089.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUyQa0071q0
2019/04/01 10:16:03	1 309.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUyQa0071z0
2019/04/01 10:17:03	1 897.00	2 185.00	JSE	jojoyAbUyRY0072s0
2019/04/01 10:17:03	693.00	2 185.00	JSE	jojoyAbUyRY007310
2019/04/01 10:17:03	239.00	2 185.00	JSE	jojoyAbUyRY0073A0
2019/04/01 10:20:38	2 152.00	2 183.00	JSE	jojoyAbUyV3007AQ0
2019/04/01 10:20:42	2 152.00	2 183.00	JSE	jojoyAbUyV6007Ai0
2019/04/01 10:20:43	1 942.00	2 183.00	JSE	jojoyAbUyV6007Ar0
2019/04/01 10:20:43	2 152.00	2 183.00	JSE	jojoyAbUyV6007B00
2019/04/01 10:20:46	2 152.00	2 183.00	JSE	jojoyAbUyVC007BR0
2019/04/01 10:21:03	1 571.00	2 183.00	JSE	jojoyAbUyVR007Bt0
2019/04/01 10:21:26	379.00	2 183.00	JSE	jojoyAbUyVp007Cl0
2019/04/01 10:21:26	733.00	2 183.00	JSE	jojoyAbUyVp007Cu0
2019/04/01 10:21:26	354.00	2 183.00	JSE	jojoyAbUyVp007Cc0
2019/04/01 10:21:27	1 040.00	2 183.00	JSE	jojoyAbUyVp007D30
2019/04/01 10:21:27	2 504.00	2 183.00	JSE	jojoyAbUyVp007DC0
2019/04/01 10:21:27	733.00	2 183.00	JSE	jojoyAbUyVp007DL0
2019/04/01 10:21:27	258.00	2 183.00	JSE	jojoyAbUyVp007DU0
2019/04/01 10:23:50	1 993.00	2 180.00	JSE	jojoyAbUyY9007Js0
2019/04/01 10:23:50	1 727.00	2 180.00	JSE	jojoyAbUyY9007Jj0
2019/04/01 10:24:54	1 782.00	2 180.00	JSE	jojoyAbUyZA007Lm0
2019/04/01 10:28:23	2 468.00	2 192.00	JSE	jojoyAbUycY007R70
2019/04/01 10:28:23	1 947.00	2 192.00	JSE	jojoyAbUycY007RG0
2019/04/01 10:28:24	1 118.00	2 192.00	JSE	jojoyAbUycY007RY0
2019/04/01 10:28:24	1 939.00	2 192.00	JSE	jojoyAbUycY007RP0
2019/04/01 10:29:24	2 358.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUydW007WU0
2019/04/01 10:29:24	2 358.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUydW007Wd0
2019/04/01 10:29:24	2 242.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUydW007Wm 0
2019/04/01 10:30:20	526.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUyeR007ZF0
2019/04/01 10:30:20	1 406.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUyeR007Yx0
2019/04/01 10:30:20	737.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUyeR007Z60
2019/04/01 10:30:20	2 639.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUyeR007ZO0
2019/04/01 10:30:21	503.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUyeR007ZX0



2019/04/01 10:30:24	593.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUyeU007Zp0
2019/04/01 10:30:24	1 263.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUyeU007Zg0
2019/04/01 10:30:24	946.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUyeU007Zy0
2019/04/01 10:31:37	5 000.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUyff007bi0
2019/04/01 10:31:37	356.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUyff007bZ0
2019/04/01 10:31:37	2 356.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUyff007br0
2019/04/01 10:31:37	3 824.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUyff007c00
2019/04/01 10:31:37	269.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUyff007c90
2019/04/01 10:31:38	4 000.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUyfi007cl0
2019/04/01 10:31:38	2 356.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUyfi007ca0
2019/04/01 10:31:38	2 500.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUyfi007cR0
2019/04/01 10:31:38	2 356.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUyfi007cj0
2019/04/01 10:31:38	593.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUyfi007cs0
2019/04/01 10:33:24	1 894.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUyhP007hA0
2019/04/01 10:33:24	2 359.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUyhP007hJ0
2019/04/01 10:33:25	621.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUyhP007hS0
2019/04/01 10:33:25	2 359.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUyhP007hb0
2019/04/01 10:33:25	2 359.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUyhP007hk0
2019/04/01 10:33:25	2 359.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUyhP007ht0
2019/04/01 10:33:25	2 359.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUyhP007i20
2019/04/01 10:33:25	2 066.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUyhP007iK0
2019/04/01 10:33:25	2 359.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUyhP007iB0
2019/04/01 10:33:25	3 211.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUyhP007iT0
2019/04/01 10:33:26	42.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUyhP007iI0
2019/04/01 10:33:26	1 653.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUyhP007ic0
2019/04/01 10:33:26	743.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUyhP007iu0
2019/04/01 10:33:32	140.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUyhY007jL0
2019/04/01 10:35:47	93.00	2 196.00	JSE	jojoyAbUyjj007nG0
2019/04/01 10:35:47	3 756.00	2 196.00	JSE	jojoyAbUyjj007nP0
2019/04/01 10:37:51	1 513.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyli007sy0
2019/04/01 10:38:46	1 864.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUymb007vl0
2019/04/01 10:38:59	1 250.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUymn007wo0
2019/04/01 10:38:59	538.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUymn007wf0
2019/04/01 10:39:11	1 693.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUymz007wz0
2019/04/01 10:39:19	2 008.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUyn8007x80
2019/04/01 10:39:22	577.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUynB007xH0
2019/04/01 10:39:39	1 770.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUynT007xU0



2019/04/01 10:39:54	1 925.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUyni007y40
2019/04/01 10:40:03	1 709.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUynr007yM0
2019/04/01 10:40:20	2 014.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyo6007yw0
2019/04/01 10:40:28	2 026.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyoF007zW0
2019/04/01 10:40:47	1 946.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyoX007zo0
2019/04/01 10:40:58	1 405.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyoj007zx0
2019/04/01 10:40:58	443.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyoj008060
2019/04/01 10:41:06	373.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUyop0080J0
2019/04/01 10:41:06	5 693.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUyop0080S0
2019/04/01 10:41:06	1 157.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUyop0080b0
2019/04/01 10:41:06	1 554.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUyop0080k0
2019/04/01 10:41:06	1 157.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUyop0080t0
2019/04/01 10:41:06	1 157.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUyop008120
2019/04/01 10:41:06	1 157.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUyos0081B0
2019/04/01 10:41:07	827.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUyos0081K0
2019/04/01 10:41:07	330.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUyos0081T0
2019/04/01 10:42:00	1 787.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyph0086K0
2019/04/01 10:42:00	3 709.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyph0086c0
2019/04/01 10:42:00	1 841.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyph0086T0
2019/04/01 10:42:00	3 017.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyph0086u0
2019/04/01 10:42:00	1 787.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyph008730
2019/04/01 10:42:00	4 000.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyph0086l0
2019/04/01 10:44:25	1 968.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUys2008Cl0
2019/04/01 10:44:39	1 724.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUysH008CR0
2019/04/01 10:44:51	1 704.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUysT008Ca0
2019/04/01 10:44:58	2 005.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUysZ008Cj0
2019/04/01 10:45:17	1 985.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUysu008Ej0
2019/04/01 10:45:22	1 779.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUysx008FJ0
2019/04/01 10:45:32	1 921.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUyt9008FS0
2019/04/01 10:45:44	1 762.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUytL008Fb0
2019/04/01 10:45:57	2 031.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUytX008Fk0
2019/04/01 10:46:10	1 932.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUytm008Ft0
2019/04/01 10:46:23	1 833.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUyty008GK0
2019/04/01 10:46:38	1 775.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUyuD008GI0
2019/04/01 10:46:49	1 821.00	2 200.00	JSE	jojoyAbUyuP008Gu0
2019/04/01 10:46:53	1 722.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyuS008H30
2019/04/01 10:46:53	1 765.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyuS008HL0



2019/04/01 10:46:53	1 734.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyuS008HC0
2019/04/01 10:46:53	2 077.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUyuS008Hm0
2019/04/01 10:46:53	1 737.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyuS008Hd0
2019/04/01 10:46:53	1 734.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyuS008Hv0
2019/04/01 10:46:53	73.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyuS008IM0
2019/04/01 10:46:53	1 700.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyuS008HU0
2019/04/01 10:46:53	3 063.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyuS008IV0
2019/04/01 10:46:53	1 618.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyuS008I40
2019/04/01 10:46:53	6 088.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyuS008ID0
2019/04/01 10:46:54	5 244.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyuS008Ie0
2019/04/01 10:46:54	3 954.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyuS008In0
2019/04/01 10:46:54	2 077.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUyuS008Iw0
2019/04/01 10:46:54	3 000.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyuS008JE0
2019/04/01 10:46:54	2 000.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyuS008J50
2019/04/01 10:46:54	2 077.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyuS008JN0
2019/04/01 10:46:54	2 074.00	2 199.00	JSE	jojoyAbUyuS008JW0
2019/04/01 10:46:54	151.00	2 197.00	JSE	jojoyAbUyuS008Jf0
2019/04/01 10:46:54	1 218.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUyuS008Jo0
2019/04/01 10:46:54	292.00	2 198.00	JSE	jojoyAbUyuS008Jx0
2019/04/01 10:47:06	4 000.00	2 196.00	JSE	jojoyAbUyue008K00
2019/04/01 10:47:06	4 000.00	2 196.00	JSE	jojoyAbUyue008KX0
2019/04/01 10:48:48	1 696.00	2 194.00	JSE	jojoyAbUywJ008Nm0
2019/04/01 10:50:45	1 850.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUyyC008RL0
2019/04/01 10:50:46	1 158.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUyyC008RU0
2019/04/01 10:50:46	2 634.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUyyC008Rd0
2019/04/01 10:50:46	1 046.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUyyC008Rv0
2019/04/01 10:50:46	1 288.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUyyC008Rm0
2019/04/01 10:51:02	401.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUyyU008SD0
2019/04/01 10:52:09	422.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUyzY008Vh0
2019/04/01 10:52:09	1 941.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUyzY008Vq0
2019/04/01 10:52:09	2 363.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUyzY008Vz0
2019/04/01 10:52:09	391.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUyzY008W80
2019/04/01 10:52:09	52.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUyzY008WQ0
2019/04/01 10:52:09	1 920.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUyzY008WH0
2019/04/01 10:52:10	576.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUyzY008Wi0
2019/04/01 10:52:10	1 787.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUyzY008WZ0
2019/04/01 10:52:10	1 154.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUyzY008Wr0



2019/04/01 10:52:10	1 209.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUyzY008X00
2019/04/01 10:52:10	1 292.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUyzY008X90
2019/04/01 10:52:10	6 583.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUyzY008Xa0
2019/04/01 10:52:10	1 434.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUyzY008XI0
2019/04/01 10:52:10	1 929.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUyzY008XR0
2019/04/01 10:53:29	1 273.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUz0r008Ym0
2019/04/01 10:53:29	1 173.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUz0r008Z40
2019/04/01 10:53:29	1 179.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUz0r008Yv0
2019/04/01 10:53:29	2 352.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUz0r008ZD0
2019/04/01 10:53:30	1 649.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUz0r008ZM0
2019/04/01 10:53:31	1 526.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUz0r008ZV0
2019/04/01 10:54:50	139.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUz2A008bz0
2019/04/01 10:54:58	3 275.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUz2G008c80
2019/04/01 10:54:58	781.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUz2G008cH0
2019/04/01 10:54:58	7 026.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUz2G008cQ0
2019/04/01 10:54:58	2 694.00	2 189.00	JSE	jojoyAbUz2G008cZ0
2019/04/01 10:55:48	7 310.00	2 187.00	JSE	jojoyAbUz35008g20
2019/04/01 10:55:48	2 680.00	2 187.00	JSE	jojoyAbUz35008gB0
2019/04/01 10:55:48	728.00	2 187.00	JSE	jojoyAbUz35008gK0
2019/04/01 10:56:31	1 729.00	2 187.00	JSE	jojoyAbUz3l008iQ0
2019/04/01 10:56:31	2 210.00	2 187.00	JSE	jojoyAbUz3l008ir0
2019/04/01 10:57:05	2 162.00	2 185.00	JSE	jojoyAbUz4J008ln0
2019/04/01 10:57:05	220.00	2 185.00	JSE	jojoyAbUz4J008lw0
2019/04/01 10:57:18	2 286.00	2 185.00	JSE	jojoyAbUz4Y008ng0
2019/04/01 10:58:47	5 468.00	2 180.00	JSE	jojoyAbUz5x009W30
2019/04/01 11:03:21	3 782.00	2 179.00	JSE	jojoyAbUzAN009yw0
2019/04/01 11:10:16	763.00	2 179.00	JSE	jojoyAbUzH400BSE0
2019/04/01 11:12:11	1 549.00	2 180.00	JSE	jojoyAbUzlu00BZh0
2019/04/01 11:12:11	371.00	2 180.00	JSE	jojoyAbUzlu00BZq0
2019/04/01 11:12:16	290.00	2 179.00	JSE	jojoyAbUzJ000Bpe0
2019/04/01 11:13:20	140.00	2 179.00	JSE	jojoyAbUzK200CBY0
2019/04/01 11:13:25	3 799.00	2 179.00	JSE	jojoyAbUzK800CEk0
2019/04/01 11:13:25	2 484.00	2 179.00	JSE	jojoyAbUzK800CEb0
2019/04/01 11:13:25	119.00	2 179.00	JSE	jojoyAbUzK800CEt0
2019/04/01 11:13:25	6 091.00	2 179.00	JSE	jojoyAbUzK800CEA0
2019/04/01 11:13:25	2 416.00	2 179.00	JSE	jojoyAbUzK800CEJ0
2019/04/01 11:13:25	2 032.00	2 179.00	JSE	jojoyAbUzK800CFB0



2019/04/01 11:13:25	1 913.00	2 179.00	JSE	jojoyAbUzK800CFK0
2019/04/01 11:13:25	2 112.00	2 179.00	JSE	jojoyAbUzK800CF20
2019/04/01 11:13:26	2 627.00	2 176.00	JSE	jojoyAbUzK800CFu0
2019/04/01 11:13:30	4 000.00	2 176.00	JSE	jojoyAbUzKE00CHV0
2019/04/01 11:14:50	1 783.00	2 174.00	JSE	jojoyAbUzLU00Cte0
2019/04/01 11:14:50	158.00	2 174.00	JSE	jojoyAbUzLU00CtD0
2019/04/01 11:14:50	1 641.00	2 174.00	JSE	jojoyAbUzLU00CtV0
2019/04/01 11:14:50	3 333.00	2 174.00	JSE	jojoyAbUzLU00CtM0
2019/04/01 11:14:50	771.00	2 174.00	JSE	jojoyAbUzLU00CuE0
2019/04/01 11:14:50	1 203.00	2 174.00	JSE	jojoyAbUzLU00Ctn0
2019/04/01 11:14:50	65.00	2 174.00	JSE	jojoyAbUzLU00Cu50
2019/04/01 11:14:50	2 182.00	2 174.00	JSE	jojoyAbUzLU00Ctw0
2019/04/01 11:14:50	1 510.00	2 172.00	JSE	jojoyAbUzLU00Cuf0
2019/04/01 11:14:50	4 000.00	2 173.00	JSE	jojoyAbUzLU00Cux0
2019/04/01 11:14:50	3 200.00	2 173.00	JSE	jojoyAbUzLU00Cuo0
2019/04/01 11:18:09	1 929.00	2 172.00	JSE	jojoyAbUzOg00Dy10
2019/04/01 11:20:25	1 208.00	2 176.00	JSE	jojoyAbUzQu00Er90
2019/04/01 11:20:25	4 000.00	2 176.00	JSE	jojoyAbUzQu00Er10
2019/04/01 11:20:25	1 208.00	2 176.00	JSE	jojoyAbUzQu00ErR0
2019/04/01 11:20:25	6 222.00	2 176.00	JSE	jojoyAbUzQu00Era0
2019/04/01 11:20:26	1 208.00	2 176.00	JSE	jojoyAbUzQu00Ers0
2019/04/01 11:20:26	1 450.00	2 176.00	JSE	jojoyAbUzQu00EsJ0
2019/04/01 11:20:28	1 007.00	2 176.00	JSE	jojoyAbUzQx00EsS0
2019/04/01 11:22:42	1 831.00	2 177.00	JSE	jojoyAbUzT500FGg0
2019/04/01 11:22:48	518.00	2 177.00	JSE	jojoyAbUzTC00FHh0
2019/04/01 11:22:49	1 519.00	2 177.00	JSE	jojoyAbUzTC00FHq0
2019/04/01 11:23:13	2 032.00	2 177.00	JSE	jojoyAbUzTd00FO70
2019/04/01 11:23:22	1 701.00	2 177.00	JSE	jojoyAbUzTm00FOh0
2019/04/01 11:24:59	1 113.00	2 178.00	JSE	jojoyAbUzVK00Fj20
2019/04/01 11:25:02	1 113.00	2 178.00	JSE	jojoyAbUzVN00Fju0
2019/04/01 11:26:30	1 510.00	2 180.00	JSE	jojoyAbUzWm00G2M0
2019/04/01 11:26:30	1 084.00	2 180.00	JSE	jojoyAbUzWm00G2V0
2019/04/01 11:26:30	1 135.00	2 180.00	JSE	jojoyAbUzWm00G2e0
2019/04/01 11:26:30	1 284.00	2 180.00	JSE	jojoyAbUzWm00G350
2019/04/01 11:26:30	1 054.00	2 180.00	JSE	jojoyAbUzWm00G2w0
2019/04/01 11:26:31	1 253.00	2 180.00	JSE	jojoyAbUzWm00G3E0



2019/04/01 11:29:10	3 745.00	2 180.00	JSE	jojoyAbUzZM00GW20
2019/04/01 11:29:10	1 084.00	2 180.00	JSE	jojoyAbUzZM00GVk0
2019/04/01 11:29:10	1 223.00	2 180.00	JSE	jojoyAbUzZM00GVt0
2019/04/01 11:29:10	1 135.00	2 180.00	JSE	jojoyAbUzZM00GVS0
2019/04/01 11:29:10	1 510.00	2 180.00	JSE	jojoyAbUzZM00GWBO
2019/04/01 11:29:10	1 054.00	2 180.00	JSE	jojoyAbUzZM00GVJ0
2019/04/01 11:29:10	1 284.00	2 180.00	JSE	jojoyAbUzZM00GVb0
2019/04/01 11:29:10	574.00	2 180.00	JSE	jojoyAbUzZM00GWK0
2019/04/01 11:30:36	3 672.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUzal00GjJ0
2019/04/01 11:30:36	2 902.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUzal00GjV0
2019/04/01 11:31:15	2 550.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUzb000GIX0
2019/04/01 11:31:15	4 534.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUzb000GI00
2019/04/01 11:31:49	2 642.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUzbv00GmZ0
2019/04/01 11:32:12	2 642.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUzcJ00Gnd0
2019/04/01 11:32:12	1 358.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUzcJ00Gnm0
2019/04/01 11:32:18	1 852.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUzcP00Go40
2019/04/01 11:32:18	4 670.00	2 190.00	JSE	jojoyAbUzcP00GoD0
2019/04/01 11:32:19	1 647.00	2 192.00	JSE	jojoyAbUzcP00GoM0
2019/04/01 11:32:21	538.00	2 192.00	JSE	jojoyAbUzcS00Gp50
2019/04/01 11:32:26	577.00	2 192.00	JSE	jojoyAbUzcY00GpN0
2019/04/01 11:32:26	532.00	2 192.00	JSE	jojoyAbUzcY00Gpf0
2019/04/01 11:32:26	6 524.00	2 192.00	JSE	jojoyAbUzcY00Gpo0
2019/04/01 11:32:26	3 490.00	2 192.00	JSE	jojoyAbUzcY00GpW0
2019/04/01 11:32:26	2 000.00	2 192.00	JSE	jojoyAbUzcY00GqF0
2019/04/01 11:32:26	1 647.00	2 191.00	JSE	jojoyAbUzcY00Gpx0
2019/04/01 11:32:26	3 253.00	2 192.00	JSE	jojoyAbUzcY00Gq60
2019/04/01 11:32:26	1 265.00	2 192.00	JSE	jojoyAbUzcY00GqO0
2019/04/01 11:33:19	1 462.00	2 196.00	JSE	jojoyAbUzdN00Gv20
2019/04/01 11:33:19	1 200.00	2 195.00	JSE	jojoyAbUzdN00Gut0
2019/04/01 11:33:19	541.00	2 196.00	JSE	jojoyAbUzdN00Guk0
2019/04/01 11:33:20	800.00	2 195.00	JSE	jojoyAbUzdN00GvK0
2019/04/01 11:33:20	198.00	2 194.00	JSE	jojoyAbUzdN00GvB0
2019/04/01 11:33:20	6 663.00	2 195.00	JSE	jojoyAbUzdN00GvT0
2019/04/01 11:33:20	1 200.00	2 195.00	JSE	jojoyAbUzdN00Gvc0
2019/04/01 11:33:20	1 837.00	2 194.00	JSE	jojoyAbUzdN00Gw30
2019/04/01 11:33:20	1 743.00	2 194.00	JSE	jojoyAbUzdN00GwL0
2019/04/01 11:33:20	687.00	2 194.00	JSE	jojoyAbUzdN00Gvu0



2019/04/01 11:33:20	1 713.00	2 194.00	JSE	joyyAbUzdN00GvI0
2019/04/01 11:33:20	1 749.00	2 194.00	JSE	joyyAbUzdN00GwC0
2019/04/01 11:33:20	1 084.00	2 194.00	JSE	joyyAbUzdN00GwU0
2019/04/01 11:33:20	4 000.00	2 195.00	JSE	joyyAbUzdN00Gwm0
2019/04/01 11:33:20	251.00	2 194.00	JSE	joyyAbUzdN00Gwd0
2019/04/01 11:35:14	4 119.00	2 199.00	JSE	joyyAbUzfD00H1p0
2019/04/01 11:35:14	8 331.00	2 199.00	JSE	joyyAbUzfD00H1X0
2019/04/01 11:35:14	1 736.00	2 199.00	JSE	joyyAbUzfD00H1g0
2019/04/01 11:35:14	4 000.00	2 199.00	JSE	joyyAbUzfD00H2Y0
2019/04/01 11:35:14	2 000.00	2 199.00	JSE	joyyAbUzfD00H2P0
2019/04/01 11:35:14	3 300.00	2 199.00	JSE	joyyAbUzfD00H1y0
2019/04/01 11:35:14	5 000.00	2 199.00	JSE	joyyAbUzfD00H270
2019/04/01 11:35:14	2 000.00	2 199.00	JSE	joyyAbUzfD00H2G0
2019/04/01 11:39:15	1 736.00	2 199.00	JSE	joyyAbUzj600HUU0
2019/04/01 11:39:25	1 280.00	2 199.00	JSE	joyyAbUzjI00HVn0
2019/04/01 11:39:25	624.00	2 199.00	JSE	joyyAbUzjI00HVe0
2019/04/01 11:39:36	1 080.00	2 199.00	JSE	joyyAbUzjU00HWN0
2019/04/01 11:39:36	653.00	2 199.00	JSE	joyyAbUzjU00HWW0
2019/04/01 11:39:48	56.00	2 199.00	JSE	joyyAbUzjd00HXX0
2019/04/01 11:39:48	1 707.00	2 199.00	JSE	joyyAbUzjd00HXO0
2019/04/01 11:39:53	1 774.00	2 199.00	JSE	joyyAbUzjj00HXg0
2019/04/01 11:40:08	2 006.00	2 199.00	JSE	joyyAbUzjz00HZZ0
2019/04/01 11:40:16	96.00	2 199.00	JSE	joyyAbUzk800HbK0
2019/04/01 11:40:16	1 608.00	2 199.00	JSE	joyyAbUzk800HbT0
2019/04/01 11:40:28	1 520.00	2 199.00	JSE	joyyAbUzkH00Hcf0
2019/04/01 11:40:28	198.00	2 199.00	JSE	joyyAbUzkH00Hcp0
2019/04/01 11:40:36	6 503.00	2 198.00	JSE	joyyAbUzkQ00HdP0
2019/04/01 11:40:36	1 183.00	2 198.00	JSE	joyyAbUzkQ00HdG0
2019/04/01 11:40:36	1 297.00	2 198.00	JSE	joyyAbUzkQ00Hdh0
2019/04/01 11:40:36	1 966.00	2 198.00	JSE	joyyAbUzkQ00Hdq0
2019/04/01 11:40:36	1 066.00	2 198.00	JSE	joyyAbUzkQ00HdY0
2019/04/01 11:40:37	2 994.00	2 194.00	JSE	joyyAbUzkQ00Hdz0
2019/04/01 11:42:04	1 122.00	2 194.00	JSE	joyyAbUzls00Hpp0
2019/04/01 11:42:50	1 772.00	2 195.00	JSE	joyyAbUzmb00HvI0
2019/04/01 11:43:05	1 865.00	2 195.00	JSE	joyyAbUzmq00HyC0
2019/04/01 11:43:12	1 759.00	2 195.00	JSE	joyyAbUzmw00Hye0
2019/04/01 11:43:27	1 976.00	2 195.00	JSE	joyyAbUznB00Hzo0



2019/04/01 11:43:41	40.00	2 194.00	JSE	jojyAbUznQ00I0q0
2019/04/01 11:43:52	2 110.00	2 194.00	JSE	jojyAbUznc00I1i0
2019/04/01 11:43:52	4 697.00	2 194.00	JSE	jojyAbUznc00I1Q0
2019/04/01 11:43:52	1 944.00	2 194.00	JSE	jojyAbUznc00I200
2019/04/01 11:43:52	3 313.00	2 194.00	JSE	jojyAbUznc00I2I0
2019/04/01 11:43:52	9 012.00	2 194.00	JSE	jojyAbUznc00I290
2019/04/01 11:43:52	5 049.00	2 194.00	JSE	jojyAbUznc00I1Z0
2019/04/01 11:43:52	5 000.00	2 194.00	JSE	jojyAbUznc00I1H0
2019/04/01 11:43:52	2 055.00	2 194.00	JSE	jojyAbUznc00I1r0
2019/04/01 11:43:52	4 000.00	2 194.00	JSE	jojyAbUznc00I2R0
2019/04/01 11:43:52	3 171.00	2 194.00	JSE	jojyAbUznc00I2a0
2019/04/01 11:43:53	3 171.00	2 194.00	JSE	jojyAbUznc00I2s0
2019/04/01 11:43:53	6 647.00	2 194.00	JSE	jojyAbUznc00I2j0
2019/04/01 11:43:53	140.00	2 194.00	JSE	jojyAbUznc00I3I0
2019/04/01 11:45:10	1 147.00	2 194.00	JSE	jojyAbUzos00IAB0
2019/04/01 11:45:10	11 587.00	2 194.00	JSE	jojyAbUzos00IA20
2019/04/01 11:45:10	12 738.00	2 194.00	JSE	jojyAbUzos00IAK0
2019/04/01 11:45:10	1 147.00	2 194.00	JSE	jojyAbUzos00IAc0
2019/04/01 11:45:10	4 000.00	2 194.00	JSE	jojyAbUzos00IAT0
2019/04/01 11:45:13	1 147.00	2 194.00	JSE	jojyAbUzov00IAI0
2019/04/01 11:45:13	1 910.00	2 194.00	JSE	jojyAbUzov00IAu0
2019/04/01 11:49:42	1 992.00	2 196.00	JSE	jojyAbUztF00IUE0
2019/04/01 11:54:20	5 607.00	2 196.00	JSE	jojyAbUzxi00Ikb0
2019/04/01 11:54:20	1 845.00	2 196.00	JSE	jojyAbUzxi00Ikk0
2019/04/01 11:54:20	4 000.00	2 196.00	JSE	jojyAbUzxi00Ikt0
2019/04/01 11:54:21	1 607.00	2 196.00	JSE	jojyAbUzxi00I120
2019/04/01 11:54:21	4 000.00	2 196.00	JSE	jojyAbUzxl00I1B0
2019/04/01 11:54:21	6 638.00	2 196.00	JSE	jojyAbUzxl00I1T0
2019/04/01 11:54:21	4 677.00	2 196.00	JSE	jojyAbUzxl00I1K0
2019/04/01 11:55:17	2 357.00	2 194.00	JSE	jojyAbUzyd00I1sT0
2019/04/01 11:55:17	3 058.00	2 194.00	JSE	jojyAbUzyd00I1su0
2019/04/01 11:55:17	567.00	2 194.00	JSE	jojyAbUzyd00I1sI0
2019/04/01 11:55:17	2 360.00	2 194.00	JSE	jojyAbUzyd00I1tC0
2019/04/01 11:55:17	1 790.00	2 194.00	JSE	jojyAbUzyd00I1t30
2019/04/01 11:55:17	1 154.00	2 194.00	JSE	jojyAbUzyd00I1tL0
2019/04/01 11:55:18	2 360.00	2 194.00	JSE	jojyAbUzyd00I1tU0
2019/04/01 11:55:18	9.00	2 194.00	JSE	jojyAbUzyd00I1tm0



2019/04/01 11:55:18	4 155.00	2 193.00	JSE	jojoyAbUzyd00ltd0
2019/04/01 12:00:01	122.00	2 192.00	JSE	jojoyAbV03F00JOM0
2019/04/01 12:00:01	2 623.00	2 192.00	JSE	jojoyAbV03F00JOV0
2019/04/01 12:00:01	5 000.00	2 192.00	JSE	jojoyAbV03F00JOe0
2019/04/01 12:00:01	1 286.00	2 192.00	JSE	jojoyAbV03F00JP50
2019/04/01 12:00:01	2 137.00	2 192.00	JSE	jojoyAbV03F00JOn0
2019/04/01 12:03:28	2 240.00	2 184.00	JSE	jojoyAbV06X00Ki00
2019/04/01 12:03:28	895.00	2 184.00	JSE	jojoyAbV06X00Ki90
2019/04/01 12:09:14	2 142.00	2 181.00	JSE	jojoyAbV0C700LfD0
2019/04/01 12:09:14	3 300.00	2 181.00	JSE	jojoyAbV0CA00LfM0
2019/04/01 12:10:58	2 512.00	2 181.00	JSE	jojoyAbV0Do00Luy0
2019/04/01 12:11:34	154.00	2 181.00	JSE	jojoyAbV0EO00Lxy0
2019/04/01 12:11:34	2 358.00	2 181.00	JSE	jojoyAbV0EO00Ly70
2019/04/01 12:11:34	1 804.00	2 181.00	JSE	jojoyAbV0EO00LyG0
2019/04/01 12:14:29	1 809.00	2 186.00	JSE	jojoyAbV0HD00MIk0
2019/04/01 12:15:00	2 014.00	2 185.00	JSE	jojoyAbV0Hh00MLg0
2019/04/01 12:15:08	1 825.00	2 185.00	JSE	jojoyAbV0Hq00MMz0
2019/04/01 12:15:48	1 978.00	2 185.00	JSE	jojoyAbV0IW00MRy0
2019/04/01 12:15:48	1 958.00	2 185.00	JSE	jojoyAbV0IW00MRg0
2019/04/01 12:16:05	1 981.00	2 186.00	JSE	jojoyAbV0II00MWu0
2019/04/01 12:16:13	2 753.00	2 185.00	JSE	jojoyAbV0Iu00MXC0
2019/04/01 12:16:13	1 179.00	2 185.00	JSE	jojoyAbV0Iu00MXL0
2019/04/01 12:16:18	1 935.00	2 185.00	JSE	jojoyAbV0Ix00MY40
2019/04/01 12:17:21	1 892.00	2 185.00	JSE	jojoyAbV0Jy00MaM0
2019/04/01 12:17:38	2 031.00	2 185.00	JSE	jojoyAbV0KG00Maw0
2019/04/01 12:17:53	966.00	2 185.00	JSE	jojoyAbV0KV00MbE0
2019/04/01 12:17:53	1 005.00	2 185.00	JSE	jojoyAbV0KV00MbN0
2019/04/01 12:18:15	1 966.00	2 185.00	JSE	jojoyAbV0Kq00Mbo0
2019/04/01 12:18:29	1 811.00	2 185.00	JSE	jojoyAbV0L500Mcg0
2019/04/01 12:18:44	1 813.00	2 186.00	JSE	jojoyAbV0LK00MfJ0
2019/04/01 12:19:01	1 902.00	2 186.00	JSE	jojoyAbV0Lc00Mi40
2019/04/01 12:19:10	453.00	2 186.00	JSE	jojoyAbV0LI00MiV0
2019/04/01 12:19:10	1 359.00	2 186.00	JSE	jojoyAbV0LI00Mie0
2019/04/01 12:19:25	1 785.00	2 186.00	JSE	jojoyAbV0M000Mk60
2019/04/01 12:19:37	1 744.00	2 186.00	JSE	jojoyAbV0MCO0MkR0
2019/04/01 12:19:47	1 799.00	2 186.00	JSE	jojoyAbV0ML00MIS0
2019/04/01 12:20:01	1 772.00	2 187.00	JSE	jojoyAbV0Ma00MmT0



2019/04/01 12:20:36	5 148.00	2 192.00	JSE	jojoyAbV0N700MqQ0
2019/04/01 12:21:12	3 733.00	2 196.00	JSE	jojoyAbV0Nh00Mr00
2019/04/01 12:21:12	203.00	2 196.00	JSE	jojoyAbV0Nh00Mr90
2019/04/01 12:21:22	1 702.00	2 196.00	JSE	jojoyAbV0Nt00Msb0
2019/04/01 12:21:22	244.00	2 196.00	JSE	jojoyAbV0Nt00Msk0
2019/04/01 12:21:28	1 976.00	2 196.00	JSE	jojoyAbV0Nz00Mt20
2019/04/01 12:22:10	3 682.00	2 199.00	JSE	jojoyAbV0Of00Muk0
2019/04/01 12:22:10	522.00	2 199.00	JSE	jojoyAbV0Of00Mub0
2019/04/01 12:22:10	1 796.00	2 199.00	JSE	jojoyAbV0Of00Mut0
2019/04/01 12:22:12	1 107.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0Of00Mv20
2019/04/01 12:22:44	1 958.00	2 197.00	JSE	jojoyAbV0PD00Mxg0
2019/04/01 12:22:44	5 635.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0PD00Mxp0
2019/04/01 12:22:44	1 107.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0PD00MxX0
2019/04/01 12:22:44	1 716.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0PD00MxO0
2019/04/01 12:22:45	1 107.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0PD00Myz0
2019/04/01 12:23:07	4 426.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0Pb00N3L0
2019/04/01 12:23:08	4 426.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0Pb00N3U0
2019/04/01 12:23:08	325.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0Pb00N3d0
2019/04/01 12:23:08	3 546.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0Pb00N3m0
2019/04/01 12:23:09	2 110.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0Pb00N440
2019/04/01 12:23:09	880.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0Pb00N3v0
2019/04/01 12:23:10	2 333.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0Pe00N4D0
2019/04/01 12:23:59	860.00	2 197.00	JSE	jojoyAbV0QQ00N6N0
2019/04/01 12:23:59	2 082.00	2 197.00	JSE	jojoyAbV0QQ00N6W0
2019/04/01 12:23:59	970.00	2 197.00	JSE	jojoyAbV0QQ00N6f0
2019/04/01 12:23:59	2 082.00	2 197.00	JSE	jojoyAbV0QQ00N6o0
2019/04/01 12:25:15	4 463.00	2 197.00	JSE	jojoyAbV0Rd00NBQ0
2019/04/01 12:27:20	2 285.00	2 201.00	JSE	jojoyAbV0Tf00NHl0
2019/04/01 12:27:20	1 797.00	2 201.00	JSE	jojoyAbV0Tf00NHc0
2019/04/01 12:27:23	522.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0Ti00Nld0
2019/04/01 12:27:55	2 256.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0UC00NJp0
2019/04/01 12:28:46	792.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0V200NZ60
2019/04/01 12:28:46	748.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0V200NZO0
2019/04/01 12:28:46	6 636.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0V200NZF0
2019/04/01 12:28:54	1 851.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0VB00NaG0
2019/04/01 12:29:03	517.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0VK00NcS0
2019/04/01 12:29:03	1 379.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0VK00Ncb0



2019/04/01 12:29:15	916.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0VW00Ne80
2019/04/01 12:29:15	943.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0VW00NeH0
2019/04/01 12:29:27	1 425.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0Vi00NfP0
2019/04/01 12:29:27	392.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0Vi00Nfa0
2019/04/01 12:29:39	1 743.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0Vu00NiG0
2019/04/01 12:29:49	1 727.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0W300NIC0
2019/04/01 12:29:49	44.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0W300NI30
2019/04/01 12:30:04	641.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0WI00NoF0
2019/04/01 12:30:09	2 044.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0W000NoX0
2019/04/01 12:30:20	324.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0Wa00Nog0
2019/04/01 12:30:21	1 814.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0Wa00Nop0
2019/04/01 12:30:35	1 182.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0Wm00Npz0
2019/04/01 12:30:35	554.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0Wm00Npq 0
2019/04/01 12:30:49	926.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0X100NsP0
2019/04/01 12:30:49	1 122.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0X100NsG0
2019/04/01 12:31:02	488.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0XD00Nt80
2019/04/01 12:31:02	1 442.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0XD00Nsz0
2019/04/01 12:31:10	1 870.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0XM00NtQ0
2019/04/01 12:31:34	1 716.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0Xk00Ny40
2019/04/01 12:31:34	2.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0Xk00Nxv0
2019/04/01 12:31:47	610.00	2 201.00	JSE	jojoyAbV0Xw00NzF0
2019/04/01 12:31:58	2 368.00	2 201.00	JSE	jojoyAbV0Y800Nzr0
2019/04/01 12:32:59	210.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0Z600O3q0
2019/04/01 12:32:59	1 176.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0Z600O480
2019/04/01 12:32:59	414.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0Z600O3z0
2019/04/01 12:33:15	1 801.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0ZO00O5h0
2019/04/01 12:33:23	1 323.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0ZU00O6E0
2019/04/01 12:33:23	559.00	2 202.00	JSE	jojoyAbV0ZU00O650
2019/04/01 12:33:42	59.00	2 201.00	JSE	jojoyAbV0Zq00O7I0
2019/04/01 12:33:42	1 085.00	2 201.00	JSE	jojoyAbV0Zq00O7w0
2019/04/01 12:33:42	1 198.00	2 201.00	JSE	jojoyAbV0Zq00O850
2019/04/01 12:33:42	1 320.00	2 201.00	JSE	jojoyAbV0Zq00O8E0
2019/04/01 12:33:42	2 700.00	2 201.00	JSE	jojoyAbV0Zq00O8W0
2019/04/01 12:33:42	50.00	2 201.00	JSE	jojoyAbV0Zq00O8N0
2019/04/01 12:33:42	337.00	2 201.00	JSE	jojoyAbV0Zq00O8f0
2019/04/01 12:33:42	802.00	2 201.00	JSE	jojoyAbV0Zq00O8x0
2019/04/01 12:33:42	1 135.00	2 201.00	JSE	jojoyAbV0Zq00O960



2019/04/01 12:33:42	1 198.00	2 201.00	JSE	jojyAbV0Zq0008o0
2019/04/01 12:33:42	518.00	2 201.00	JSE	jojyAbV0Zq0009F0
2019/04/01 12:33:42	2 343.00	2 201.00	JSE	jojyAbV0Zq000900
2019/04/01 12:33:42	257.00	2 201.00	JSE	jojyAbV0Zq0009X0
2019/04/01 12:33:42	802.00	2 201.00	JSE	jojyAbV0Zq0009g0
2019/04/01 12:33:42	1 198.00	2 201.00	JSE	jojyAbV0Zq0009y0
2019/04/01 12:33:42	139.00	2 201.00	JSE	jojyAbV0Zq0009p0
2019/04/01 12:33:42	2 000.00	2 201.00	JSE	jojyAbV0Zq000A70
2019/04/01 12:33:43	5 414.00	2 201.00	JSE	jojyAbV0Zq000AG0
2019/04/01 12:33:43	1 222.00	2 201.00	JSE	jojyAbV0Zq000AP0
2019/04/01 12:33:44	854.00	2 201.00	JSE	jojyAbV0Zq000AY0
2019/04/01 12:33:45	1 320.00	2 201.00	JSE	jojyAbV0Zt000Aq0
2019/04/01 12:33:45	55.00	2 201.00	JSE	jojyAbV0Zt000Ah0
2019/04/01 12:33:46	136.00	2 201.00	JSE	jojyAbV0Zt000B50
2019/04/01 12:34:02	1 043.00	2 200.00	JSE	jojyAbV0a800ODC0
2019/04/01 12:34:24	808.00	2 200.00	JSE	jojyAbV0aW000EV0
2019/04/01 12:34:25	808.00	2 200.00	JSE	jojyAbV0aW000FN0
2019/04/01 12:34:25	808.00	2 200.00	JSE	jojyAbV0aW000Fx0
2019/04/01 12:34:25	2 334.00	2 200.00	JSE	jojyAbV0aW000Fo0
2019/04/01 12:34:26	808.00	2 200.00	JSE	jojyAbV0aW000GO0
2019/04/01 12:34:27	808.00	2 200.00	JSE	jojyAbV0aZ000Gy0
2019/04/01 12:35:17	298.00	2 200.00	JSE	jojyAbV0bL000Ne0
2019/04/01 12:35:17	1 016.00	2 200.00	JSE	jojyAbV0bL000NV0
2019/04/01 12:35:41	405.00	2 200.00	JSE	jojyAbV0bj000S40
2019/04/01 12:35:41	909.00	2 200.00	JSE	jojyAbV0bj000SD0
2019/04/01 12:35:42	1 727.00	2 200.00	JSE	jojyAbV0bj000SM0
2019/04/01 12:35:42	2 350.00	2 200.00	JSE	jojyAbV0bj000SV0
2019/04/01 12:35:42	1 661.00	2 200.00	JSE	jojyAbV0bm000Se0
2019/04/01 12:37:07	1 314.00	2 200.00	JSE	jojyAbV0d600OX70
2019/04/01 12:37:38	1 142.00	2 200.00	JSE	jojyAbV0dd000YE0
2019/04/01 12:37:38	1 837.00	2 200.00	JSE	jojyAbV0dd000YN0
2019/04/01 12:37:38	1 829.00	2 200.00	JSE	jojyAbV0dd000Yf0
2019/04/01 12:37:38	1 314.00	2 200.00	JSE	jojyAbV0dd000YW0
2019/04/01 12:37:39	1 142.00	2 200.00	JSE	jojyAbV0dd000Yo0
2019/04/01 12:37:39	1 314.00	2 200.00	JSE	jojyAbV0dd000Yx0
2019/04/01 12:37:53	1 314.00	2 200.00	JSE	jojyAbV0ds000ZA0
2019/04/01 12:37:53	1 035.00	2 200.00	JSE	jojyAbV0ds000ZJ0



2019/04/01 12:37:53	107.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0ds00OZU0
2019/04/01 12:38:53	2 533.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0eq00OeC0
2019/04/01 12:38:56	26.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0et00OeW0
2019/04/01 12:39:03	2 360.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0ez00Ofy0
2019/04/01 12:39:03	789.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0ez00OgP0
2019/04/01 12:39:03	1 314.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0ez00OgY0
2019/04/01 12:39:03	82.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0ez00Ogq0
2019/04/01 12:39:03	2 360.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0ez00Og70
2019/04/01 12:39:03	964.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0ez00Ogh0
2019/04/01 12:39:03	3.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0ez00OgG0
2019/04/01 12:39:03	1 060.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0ez00Oh80
2019/04/01 12:39:03	247.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0ez00Ogz0
2019/04/01 12:39:04	1 712.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0ez00OhQ0
2019/04/01 12:39:04	1 473.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0ez00OhH0
2019/04/01 12:39:04	1 741.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0ez00Ohi0
2019/04/01 12:39:04	508.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0ez00OhZ0
2019/04/01 12:39:04	1 693.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0ez00Ohr0
2019/04/01 12:39:04	2 092.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0ez00Oi00
2019/04/01 12:39:05	809.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0f200Oij0
2019/04/01 12:39:05	505.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0f200Oj10
2019/04/01 12:39:05	304.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0f200Ois0
2019/04/01 12:39:05	809.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0f200OjA0
2019/04/01 12:39:05	29.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0f200OjJ0
2019/04/01 12:39:30	434.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0fQ00Om10
2019/04/01 12:39:30	1 314.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0fQ00OmA0
2019/04/01 12:40:11	708.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0g600Opc0
2019/04/01 12:41:04	502.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0gy00Oxl0
2019/04/01 12:41:04	1 834.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0gy00OxR0
2019/04/01 12:41:14	9.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0h700OyJ0
2019/04/01 12:41:43	1 314.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0hY00OzT0
2019/04/01 12:41:43	317.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0hY00OzB0
2019/04/01 12:41:43	1 349.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0hY00OzK0
2019/04/01 12:42:02	1 209.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0ht00P8A0
2019/04/01 12:42:07	185.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0hz00P9I0
2019/04/01 12:42:08	1 753.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0hz00PA30
2019/04/01 12:42:08	1 693.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0hz00PAL0
2019/04/01 12:42:08	1 314.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0hz00PAU0



2019/04/01 12:42:08	339.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0hz00P9u0
2019/04/01 12:42:08	1 142.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0hz00PAC0
2019/04/01 12:42:08	1 810.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0hz00PBD0
2019/04/01 12:42:08	1 443.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0hz00PAv0
2019/04/01 12:42:08	123.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0hz00PBV0
2019/04/01 12:42:08	1 056.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0hz00PAd0
2019/04/01 12:42:08	4 000.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0hz00PBe0
2019/04/01 12:42:08	3 700.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0hz00PBM0
2019/04/01 12:42:08	613.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0hz00PAm0
2019/04/01 12:42:08	1 313.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0hz00PB40
2019/04/01 12:42:08	5 000.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0hz00PC50
2019/04/01 12:42:08	1 735.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0hz00PCf0
2019/04/01 12:42:08	4 000.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0hz00PCE0
2019/04/01 12:42:08	4 100.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0hz00PCW0
2019/04/01 12:42:08	2 650.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0hz00PBn0
2019/04/01 12:42:08	6 636.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0hz00PCN0
2019/04/01 12:42:08	1 350.00	2 200.00	JSE	jojoyAbV0hz00PBw0
2019/04/01 12:42:54	850.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0ij00PIu0
2019/04/01 12:43:00	5 236.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0ip00PJv0
2019/04/01 12:43:00	1 042.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0ip00PJU0
2019/04/01 12:43:00	980.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0ip00PJm0
2019/04/01 12:43:00	273.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0ip00PJd0
2019/04/01 12:43:00	1 075.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0ip00PK40
2019/04/01 12:43:00	2 079.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0ip00PKF0
2019/04/01 12:43:00	1 123.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0ip00PKX0
2019/04/01 12:43:00	2 877.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0ip00PKg0
2019/04/01 12:45:01	124.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0kl00PZz0
2019/04/01 12:45:46	511.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0IU00PdU0
2019/04/01 12:46:01	440.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0lj00Pen0
2019/04/01 12:46:01	3 437.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0lj00Pf50
2019/04/01 12:46:01	1 123.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0lj00Pew0
2019/04/01 12:46:57	21.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0me00Pja0
2019/04/01 12:47:24	281.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0n500PoG0
2019/04/01 12:50:52	1 329.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0qR00QIR0
2019/04/01 12:50:52	1 123.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0qR00QII0
2019/04/01 12:50:52	71.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0qR00QI00
2019/04/01 12:50:52	1 004.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0qR00Qlj0



2019/04/01 12:50:52	1 581.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0qR00QIs0
2019/04/01 12:50:52	3 192.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0qR00QHr0
2019/04/01 12:50:52	517.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0qR00QI90
2019/04/01 12:50:52	3 998.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0qR00QIa0
2019/04/01 12:50:52	1 581.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0qR00QJ10
2019/04/01 12:50:52	1 123.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0qR00QJA0
2019/04/01 12:50:53	1 075.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0qR00QJJ0
2019/04/01 12:50:53	1 561.00	2 198.00	JSE	jojoyAbV0qR00QJu0
2019/04/01 12:50:53	808.00	2 197.00	JSE	jojoyAbV0qR00QJT0
2019/04/01 12:50:53	1 192.00	2 197.00	JSE	jojoyAbV0qR00QJl0
2019/04/01 12:50:53	2 000.00	2 197.00	JSE	jojoyAbV0qR00QJc0
2019/04/01 12:51:53	5 586.00	2 196.00	JSE	jojoyAbV0rP00QPw0
2019/04/01 12:51:54	4 000.00	2 196.00	JSE	jojoyAbV0rP00QQ50
2019/04/01 12:51:54	2 202.00	2 196.00	JSE	jojoyAbV0rS00QQN0
2019/04/01 12:51:54	3 715.00	2 196.00	JSE	jojoyAbV0rS00QQE0
2019/04/01 12:51:54	2 362.00	2 196.00	JSE	jojoyAbV0rS00QQW0
2019/04/01 12:51:54	1 354.00	2 196.00	JSE	jojoyAbV0rS00QQf0
2019/04/01 12:54:58	5 922.00	2 195.00	JSE	jojoyAbV0uQ00QaE0
2019/04/01 12:55:00	4.00	2 195.00	JSE	jojoyAbV0uQ00QaN0
2019/04/01 12:55:02	571.00	2 195.00	JSE	jojoyAbV0uT00Qaf0
2019/04/01 12:55:02	1 670.00	2 195.00	JSE	jojoyAbV0uT00Qax0
2019/04/01 12:55:02	988.00	2 195.00	JSE	jojoyAbV0uT00Qao0
2019/04/01 12:55:05	102.00	2 195.00	JSE	jojoyAbV0uW00Qb60
2019/04/01 12:55:12	84.00	2 195.00	JSE	jojoyAbV0uc00QbF0
2019/04/01 12:55:44	481.00	2 195.00	JSE	jojoyAbV0v900Qee0
2019/04/01 12:56:13	2 686.00	2 195.00	JSE	jojoyAbV0va00QfH0
2019/04/01 12:56:13	1 343.00	2 195.00	JSE	jojoyAbV0va00Qf80
2019/04/01 12:56:13	735.00	2 195.00	JSE	jojoyAbV0va00QfQ0
2019/04/01 12:56:14	1 732.00	2 195.00	JSE	jojoyAbV0vd00Qg00
2019/04/01 12:57:25	3 577.00	2 195.00	JSE	jojoyAbV0wk00Qkv0
2019/04/01 12:57:51	2 440.00	2 195.00	JSE	jojoyAbV0xB00QlV0
2019/04/01 12:57:51	2 485.00	2 195.00	JSE	jojoyAbV0xB00Qle0
2019/04/01 12:57:51	2 201.00	2 195.00	JSE	jojoyAbV0xB00Qln0
2019/04/01 12:57:52	1 902.00	2 195.00	JSE	jojoyAbV0xB00Qm50
2019/04/01 12:57:52	228.00	2 195.00	JSE	jojoyAbV0xB00Qlw0
2019/04/01 12:59:17	537.00	2 192.00	JSE	jojoyAbV0ya00QoD0
2019/04/01 12:59:17	851.00	2 192.00	JSE	jojoyAbV0ya00Qnv0



2019/04/01 12:59:17	6 515.00	2 192.00	JSE	jojoyAbV0ya00Qo40
2019/04/01 13:00:43	4 680.00	2 188.00	JSE	jojoyAbV0zw00Qu30
2019/04/01 13:03:59	1 517.00	2 187.00	JSE	jojoyAbV13900R1h0
2019/04/01 13:03:59	2 428.00	2 187.00	JSE	jojoyAbV13900R1z0
2019/04/01 13:03:59	745.00	2 187.00	JSE	jojoyAbV13900R1q0
2019/04/01 13:03:59	596.00	2 187.00	JSE	jojoyAbV13900R2Q0
2019/04/01 13:03:59	2 375.00	2 187.00	JSE	jojoyAbV13900R280
2019/04/01 13:03:59	1 865.00	2 187.00	JSE	jojoyAbV13900R2H0
2019/04/01 13:04:00	2 262.00	2 187.00	JSE	jojoyAbV13900R2Z0
2019/04/01 13:04:00	2 262.00	2 187.00	JSE	jojoyAbV13900R2i0
2019/04/01 13:04:01	2 262.00	2 187.00	JSE	jojoyAbV13900R300
2019/04/01 13:04:03	2 262.00	2 187.00	JSE	jojoyAbV13C00R4A0
2019/04/01 13:04:03	2 250.00	2 187.00	JSE	jojoyAbV13C00R4J0
2019/04/01 13:11:44	581.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1Ae00RYG0
2019/04/01 13:11:44	1 420.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1Ae00RYP0
2019/04/01 13:11:59	944.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1At00RYq0
2019/04/01 13:12:00	1 052.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1At00RYz0
2019/04/01 13:12:15	1 318.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1B800RbX0
2019/04/01 13:12:15	412.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1B800Rbg0
2019/04/01 13:12:30	1 701.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1BN00Res0
2019/04/01 13:12:37	1 118.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1BT00RfB0
2019/04/01 13:12:37	775.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1BT00Rf20
2019/04/01 13:13:19	2 367.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1CA00RjH0
2019/04/01 13:13:19	2 359.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1CA00Rj80
2019/04/01 13:13:19	722.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1CA00RjQ0
2019/04/01 13:13:35	1 113.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1CP00RkD0
2019/04/01 13:13:35	632.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1CP00RkM0
2019/04/01 13:13:42	1 718.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1CY00RI60
2019/04/01 13:13:42	36.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1CY00RIF0
2019/04/01 13:13:55	248.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1Ck00RIq0
2019/04/01 13:13:55	1 610.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1Ck00RIz0
2019/04/01 13:14:08	760.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1Cw00Rmm0
2019/04/01 13:14:08	1 034.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1Cw00Rmv0
2019/04/01 13:14:21	1 931.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1DB00RpK0
2019/04/01 13:14:34	428.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1DN00Rpw0
2019/04/01 13:14:34	1 430.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1DN00Rq50
2019/04/01 13:14:46	920.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV1DZ00RrY0



2019/04/01 13:14:46	599.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVIDZ00Rrh0
2019/04/01 13:14:56	1 835.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVIDi00Rst0
2019/04/01 13:15:13	1 734.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVIE000Rv80
2019/04/01 13:15:13	248.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVIE000Ruz0
2019/04/01 13:15:25	616.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVIEC00Rwl0
2019/04/01 13:15:25	1 450.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVIEC00RwR0
2019/04/01 13:15:40	1 836.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVIER00Rws0
2019/04/01 13:15:53	1 765.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVIEd00RxJ0
2019/04/01 13:16:20	2 035.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVIF400Ryl0
2019/04/01 13:16:30	1 801.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVIFG00Rzm0
2019/04/01 13:16:45	1 906.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVIFS00S1N0
2019/04/01 13:16:55	2 027.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVIFe00S2J0
2019/04/01 13:17:13	1 409.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVIFw00S670
2019/04/01 13:17:13	603.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVIFw00S5y0
2019/04/01 13:17:22	1 873.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVIG500S920
2019/04/01 13:17:34	1 929.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVIGH00S9r0
2019/04/01 13:17:48	1 763.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVIGT00SAk0
2019/04/01 13:19:14	100.00	2 184.00	JSE	jojoyAbVIHs00SIN0
2019/04/01 13:19:14	1 752.00	2 184.00	JSE	jojoyAbVIHs00SIW0
2019/04/01 13:19:30	1 949.00	2 184.00	JSE	jojoyAbVII700SRy0
2019/04/01 13:19:39	1 799.00	2 184.00	JSE	jojoyAbVIIG00SRh0
2019/04/01 13:19:55	2 010.00	2 184.00	JSE	jojoyAbVIIY00SW50
2019/04/01 13:20:22	1 749.00	2 184.00	JSE	jojoyAbVIIz00SaL0
2019/04/01 13:20:45	826.00	2 184.00	JSE	jojoyAbVIJL00Sc60
2019/04/01 13:20:46	608.00	2 184.00	JSE	jojoyAbVIJO00ScF0
2019/04/01 13:20:46	1 424.00	2 184.00	JSE	jojoyAbVIJO00ScO0
2019/04/01 13:21:17	1 962.00	2 185.00	JSE	jojoyAbVIJs00SeJ0
2019/04/01 13:23:26	2 366.00	2 186.00	JSE	jojoyAbVILx00SkD0
2019/04/01 13:23:26	1 946.00	2 186.00	JSE	jojoyAbVILx00SkM0
2019/04/01 13:23:27	420.00	2 186.00	JSE	jojoyAbVILx00SkV0
2019/04/01 13:23:33	1 804.00	2 186.00	JSE	jojoyAbVIM300Ske0
2019/04/01 13:23:44	562.00	2 186.00	JSE	jojoyAbVIMF00Sm60
2019/04/01 13:23:49	1 697.00	2 186.00	JSE	jojoyAbVIML00Smg0
2019/04/01 13:24:20	669.00	2 186.00	JSE	jojoyAbVIMp00SoC0
2019/04/01 13:24:20	1 270.00	2 186.00	JSE	jojoyAbVIMp00SoL0
2019/04/01 13:24:53	854.00	2 186.00	JSE	jojoyAbVINM00Spw0
2019/04/01 13:24:53	971.00	2 186.00	JSE	jojoyAbVINM00Spn0



2019/04/01 13:25:28	78.00	2 186.00	JSE	jojoyAbVINt00St00
2019/04/01 13:25:28	1 752.00	2 186.00	JSE	jojoyAbVINw00St90
2019/04/01 13:25:55	554.00	2 186.00	JSE	jojoyAbVIOK00SyE0
2019/04/01 13:25:55	1 466.00	2 186.00	JSE	jojoyAbVIOK00SyN0
2019/04/01 13:27:22	888.00	2 186.00	JSE	jojoyAbVIPk00T880
2019/04/01 13:27:27	1 910.00	2 186.00	JSE	jojoyAbVIPq00T8Z0
2019/04/01 13:29:25	4 433.00	2 185.00	JSE	jojoyAbVIRj00TZ60
2019/04/01 13:30:22	1 981.00	2 186.00	JSE	jojoyAbVlSe00Tdx0
2019/04/01 13:30:32	282.00	2 186.00	JSE	jojoyAbVlSn00TfG0
2019/04/01 13:30:32	1 434.00	2 186.00	JSE	jojoyAbVlSn00TfP0
2019/04/01 13:31:36	1 064.00	2 186.00	JSE	jojoyAbVITp00TIB0
2019/04/01 13:31:36	920.00	2 186.00	JSE	jojoyAbVITp00TI20
2019/04/01 13:31:39	3 340.00	2 185.00	JSE	jojoyAbVITv00TIT0
2019/04/01 13:31:39	7 403.00	2 185.00	JSE	jojoyAbVITv00TIK0
2019/04/01 13:31:39	3 727.00	2 185.00	JSE	jojoyAbVITv00Tlc0
2019/04/01 13:31:39	1 283.00	2 185.00	JSE	jojoyAbVITv00Tm30
2019/04/01 13:31:39	1 062.00	2 185.00	JSE	jojoyAbVITv00Tlu0
2019/04/01 13:31:39	1 900.00	2 185.00	JSE	jojoyAbVITv00TIi0
2019/04/01 13:31:39	1 108.00	2 185.00	JSE	jojoyAbVITv00TmC0
2019/04/01 13:32:18	5 670.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVIUV00TqR0
2019/04/01 13:36:42	174.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVIYm00U2W0
2019/04/01 13:37:00	2 266.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVIZ400U440
2019/04/01 13:38:10	1 605.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlaE00U9I0
2019/04/01 13:38:10	2 272.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlaE00U8i0
2019/04/01 13:38:10	5 265.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlaE00U990
2019/04/01 13:38:10	4 000.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlaE00U9R0
2019/04/01 13:38:10	7 555.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlaE00U900
2019/04/01 13:38:10	5 134.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlaE00U9a0
2019/04/01 13:38:10	1 770.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlaE00U8r0
2019/04/01 13:38:10	2 353.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlaE00U9s0
2019/04/01 13:38:10	4 095.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlaE00U9j0
2019/04/01 13:38:11	1 699.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlaE00UA10
2019/04/01 13:38:37	4 319.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlac00UB30
2019/04/01 13:38:42	2 000.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlai00UBC0
2019/04/01 13:39:36	2 243.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlba00UKq0
2019/04/01 13:40:43	2 248.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlcf00USN0
2019/04/01 13:40:51	510.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlco00USx0



2019/04/01 13:40:53	1 707.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlco00UTX0
2019/04/01 13:41:49	2 248.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVldj00UY90
2019/04/01 13:42:20	103.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVleG00UYv0
2019/04/01 13:42:38	2 819.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVleV00UZD0
2019/04/01 13:42:38	1 745.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVleV00UZM0
2019/04/01 13:42:38	181.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVleV00UZV0
2019/04/01 13:42:43	1 911.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVleb00UZe0
2019/04/01 13:43:43	1 255.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlfZ00Ua50
2019/04/01 13:43:44	998.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlfZ00UaE0
2019/04/01 13:43:47	1 615.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlff00UaN0
2019/04/01 13:44:49	425.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlge00Ubm0
2019/04/01 13:44:53	1 657.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlgh00Ubv0
2019/04/01 13:45:25	2 011.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlhE00UgQ0
2019/04/01 13:46:00	1 112.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlho00UiE0
2019/04/01 13:46:25	6 207.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVliC00Uji0
2019/04/01 13:46:25	1 710.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVliC00Ujr0
2019/04/01 13:46:25	2 016.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVliC00Uk00
2019/04/01 13:48:26	2 129.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlk800UnF0
2019/04/01 13:49:00	3 660.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlkg00UoK0
2019/04/01 13:49:00	5 527.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlkg00UoB0
2019/04/01 13:53:21	1 662.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlou00VBr0
2019/04/01 13:53:21	253.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlou00VC00
2019/04/01 13:53:49	1 621.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlpL00VCl0
2019/04/01 13:53:49	431.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVlpL00VCr0
2019/04/01 13:54:49	1 020.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVlqJ00VDJ0
2019/04/01 13:55:05	2 000.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVlqY00VE20
2019/04/01 13:55:12	610.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVlqh00VEB0
2019/04/01 13:55:15	4 000.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVlqk00VET0
2019/04/01 13:55:15	2 000.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVlqk00VEc0
2019/04/01 13:55:48	3 907.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVlrH00VEo0
2019/04/01 13:55:48	394.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVlrH00VEx0
2019/04/01 13:56:48	2 163.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVlsF00VKE0
2019/04/01 13:56:48	1 868.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVlsF00VKNO
2019/04/01 13:56:48	2 007.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVlsF00VK50
2019/04/01 13:56:48	1 280.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVlsF00VKo0
2019/04/01 13:56:48	2 658.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVlsF00VL60
2019/04/01 13:56:48	3 205.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVlsF00VLF0



2019/04/01 13:56:48	1 856.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV1sF00VKW0
2019/04/01 13:56:48	2 505.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV1sF00VKf0
2019/04/01 13:56:48	3 693.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV1sF00VKx0
2019/04/01 13:56:48	957.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV1sF00VLO0
2019/04/01 13:56:48	1 179.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV1sF00VLX0
2019/04/01 13:56:48	899.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV1sF00VLg0
2019/04/01 14:01:00	10 149.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV1wH00VSv0
2019/04/01 14:01:00	2 490.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV1wH00VT40
2019/04/01 14:01:00	4 000.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV1wH00VTD0
2019/04/01 14:01:00	1 358.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV1wH00VTM0
2019/04/01 14:01:34	2 284.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV1ws00VTw0
2019/04/01 14:02:01	2 699.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV1xJ00VU50
2019/04/01 14:02:36	2 269.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV1xq00VUW0
2019/04/01 14:02:47	3 209.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV1y200VUf0
2019/04/01 14:03:08	5 000.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV1yN00VV60
2019/04/01 14:03:08	2 244.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV1yN00VUx0
2019/04/01 14:05:11	2 000.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV20M00Vch0
2019/04/01 14:06:44	2 032.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV21s00Vls0
2019/04/01 14:06:44	1 504.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV21s00Vlj0
2019/04/01 14:06:44	3 427.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV21s00Vla0
2019/04/01 14:06:44	1 504.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV21s00VmS0
2019/04/01 14:06:44	1 729.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV21s00VmA0
2019/04/01 14:06:44	1 441.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV21s00Vm10
2019/04/01 14:06:44	2 346.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV21s00Vmb0
2019/04/01 14:06:44	987.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV21s00VmJ0
2019/04/01 14:06:44	1 504.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV21s00Vmk0
2019/04/01 14:06:44	1 446.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV21s00Vmt0
2019/04/01 14:06:44	830.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV21s00Vn20
2019/04/01 14:13:18	924.00	2 176.00	JSE	jojoyAbV28D00WAu0
2019/04/01 14:13:18	1 013.00	2 176.00	JSE	jojoyAbV28D00WB30
2019/04/01 14:13:32	1 155.00	2 175.00	JSE	jojoyAbV28S00WC40
2019/04/01 14:14:50	3 156.00	2 176.00	JSE	jojoyAbV29f00WF00
2019/04/01 14:14:50	330.00	2 176.00	JSE	jojoyAbV29f00WF90
2019/04/01 14:15:19	1 751.00	2 176.00	JSE	jojoyAbV2AA00WJ00
2019/04/01 14:15:31	1 764.00	2 176.00	JSE	jojoyAbV2AM00WKPO
2019/04/01 14:16:24	1 976.00	2 176.00	JSE	jojoyAbV2BB00WNJ0
2019/04/01 14:16:43	830.00	2 176.00	JSE	jojoyAbV2BW00WOk 0



2019/04/01 14:16:49	413.00	2 176.00	JSE	jojoyAbV2Bc00Wot0
2019/04/01 14:16:54	1 708.00	2 176.00	JSE	jojoyAbV2Bi00WP20
2019/04/01 14:17:18	1 766.00	2 176.00	JSE	jojoyAbV2C600WTP0
2019/04/01 14:20:06	2 240.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV2EI00WfM0
2019/04/01 14:20:06	8 252.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV2Eo00Wfe0
2019/04/01 14:20:06	2 370.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV2Eo00WfV0
2019/04/01 14:20:07	4 000.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV2Eo00Wfn0
2019/04/01 14:20:07	4 000.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV2Eo00Wfw0
2019/04/01 14:20:07	5 159.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV2Eo00Wg50
2019/04/01 14:20:44	4 000.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2FO00Wi70
2019/04/01 14:21:53	1 202.00	2 176.00	JSE	jojoyAbV2GV00Wz60
2019/04/01 14:21:53	1 202.00	2 176.00	JSE	jojoyAbV2GV00WzF0
2019/04/01 14:21:56	1 202.00	2 176.00	JSE	jojoyAbV2GY00WzO0
2019/04/01 14:22:06	1 418.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2Gh00WzX0
2019/04/01 14:22:06	405.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2Gh00Wzp0
2019/04/01 14:22:06	1 949.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2Gh00Wzg0
2019/04/01 14:22:06	168.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2Gh00Wzy0
2019/04/01 14:22:35	1 895.00	2 173.00	JSE	jojoyAbV2HB00X2J0
2019/04/01 14:22:35	460.00	2 173.00	JSE	jojoyAbV2HB00X2A0
2019/04/01 14:22:36	1 829.00	2 173.00	JSE	jojoyAbV2HB00X2S0
2019/04/01 14:25:00	4 000.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2JW00XGR0
2019/04/01 14:25:00	3 731.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2JW00XGa0
2019/04/01 14:25:01	2 612.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2JW00XGj0
2019/04/01 14:25:04	5 000.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2Jc00XH10
2019/04/01 14:25:04	2 368.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2Jc00XGs0
2019/04/01 14:25:04	2 368.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2Jc00XHA0
2019/04/01 14:25:04	607.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2Jc00XHJ0
2019/04/01 14:25:04	2 368.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2Jc00XHS0
2019/04/01 14:25:04	2 123.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2Jc00XHb0
2019/04/01 14:27:17	1 087.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2Lk00XIt0
2019/04/01 14:28:13	2 501.00	2 173.00	JSE	jojoyAbV2Mf00XNQ0
2019/04/01 14:28:13	3 254.00	2 173.00	JSE	jojoyAbV2Mf00XNZ0
2019/04/01 14:28:13	3 254.00	2 173.00	JSE	jojoyAbV2Mf00XNi0
2019/04/01 14:28:13	3 254.00	2 173.00	JSE	jojoyAbV2Mf00XNr0
2019/04/01 14:28:15	1 909.00	2 173.00	JSE	jojoyAbV2Mf00XO00
2019/04/01 14:28:16	600.00	2 173.00	JSE	jojoyAbV2Mf00XO90
2019/04/01 14:28:35	367.00	2 171.00	JSE	jojoyAbV2N000XR40



2019/04/01 14:28:35	1 989.00	2 171.00	JSE	jojoyAbV2N000XRDO
2019/04/01 14:28:36	609.00	2 171.00	JSE	jojoyAbV2N000XRVO
2019/04/01 14:28:36	1 747.00	2 171.00	JSE	jojoyAbV2N000XRM0
2019/04/01 14:28:36	1 308.00	2 171.00	JSE	jojoyAbV2N000XRe0
2019/04/01 14:28:36	2 114.00	2 171.00	JSE	jojoyAbV2N000XRn0
2019/04/01 14:33:38	900.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2Rr00XIM0
2019/04/01 14:33:38	900.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2Ru00Xle0
2019/04/01 14:33:38	1 100.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2Ru00XIV0
2019/04/01 14:33:38	2 000.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2Ru00Xln0
2019/04/01 14:33:38	10 166.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2Ru00Xlw0
2019/04/01 14:33:39	6 564.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2Ru00XmE0
2019/04/01 14:33:39	4 000.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2Ru00Xm50
2019/04/01 14:33:39	1 100.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2Ru00XmW0
2019/04/01 14:33:39	900.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2Ru00XmN0
2019/04/01 14:33:39	2 000.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2Ru00Xmf0
2019/04/01 14:33:39	5 000.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2Ru00Xmo0
2019/04/01 14:33:57	1 121.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2SC00XnO0
2019/04/01 14:33:57	744.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2SC00XnX0
2019/04/01 14:33:58	200.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2SC00Xnp0
2019/04/01 14:33:58	1 800.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2SC00Xng0
2019/04/01 14:34:00	2 000.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2SF00Xny0
2019/04/01 14:34:03	2 364.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2SI00Xo70
2019/04/01 14:34:03	2 364.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2SI00XoG0
2019/04/01 14:34:03	2 364.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2SI00XoP0
2019/04/01 14:34:03	370.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2SI00XoY0
2019/04/01 14:34:03	1 968.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2SI00Xoh0
2019/04/01 14:38:15	1 245.00	2 173.00	JSE	jojoyAbV2WM00Y9q0
2019/04/01 14:39:32	1 898.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2Xa00YK60
2019/04/01 14:39:57	1 722.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2Y100YM70
2019/04/01 14:41:27	2 348.00	2 175.00	JSE	jojoyAbV2ZT00YOj0
2019/04/01 14:41:27	1 734.00	2 175.00	JSE	jojoyAbV2ZT00YOs0
2019/04/01 14:41:37	1 730.00	2 175.00	JSE	jojoyAbV2Zc00YP10
2019/04/01 14:42:33	26.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2aX00YRL0
2019/04/01 14:43:38	69.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2bY00YYz0
2019/04/01 14:44:12	4 000.00	2 178.00	JSE	jojoyAbV2c800YZc0
2019/04/01 14:44:13	1 424.00	2 178.00	JSE	jojoyAbV2c800YZl0
2019/04/01 14:44:24	1 046.00	2 178.00	JSE	jojoyAbV2cH00YaE0



2019/04/01 14:44:24	945.00	2 178.00	JSE	jojoyAbV2cH00Ya50
2019/04/01 14:44:37	1 745.00	2 178.00	JSE	jojoyAbV2cW00YaR0
2019/04/01 14:44:49	1 878.00	2 178.00	JSE	jojoyAbV2ci00Ybl0
2019/04/01 14:45:00	1 700.00	2 178.00	JSE	jojoyAbV2cr00YcM0
2019/04/01 14:45:09	669.00	2 178.00	JSE	jojoyAbV2d000Ycg0
2019/04/01 14:45:09	1 096.00	2 178.00	JSE	jojoyAbV2d000Ycp0
2019/04/01 14:45:18	2 054.00	2 178.00	JSE	jojoyAbV2d900YdG0
2019/04/01 14:45:33	1 867.00	2 178.00	JSE	jojoyAbV2dP00Ydz0
2019/04/01 14:45:33	158.00	2 178.00	JSE	jojoyAbV2dP00Ye80
2019/04/01 14:45:46	1 628.00	2 178.00	JSE	jojoyAbV2de00Yeb0
2019/04/01 14:45:46	109.00	2 178.00	JSE	jojoyAbV2de00Yek0
2019/04/01 14:45:57	1 918.00	2 178.00	JSE	jojoyAbV2dn00YfV0
2019/04/01 14:46:01	1 852.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2dt00Yfv0
2019/04/01 14:46:28	4 222.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2eK00Yge0
2019/04/01 14:46:28	380.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2eK00Ygn0
2019/04/01 14:46:28	1 340.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2eK00Yh50
2019/04/01 14:46:28	5 858.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2eK00YgV0
2019/04/01 14:46:28	1 093.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2eK00Ygw0
2019/04/01 14:46:28	656.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2eK00YhN0
2019/04/01 14:46:28	4 622.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2eK00YhE0
2019/04/01 14:46:28	3 346.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2eK00YhW0
2019/04/01 14:46:28	2 000.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2eK00Yhf0
2019/04/01 14:46:28	2 659.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2eK00Yhx0
2019/04/01 14:46:28	2 628.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2eK00Yho0
2019/04/01 14:46:28	1 340.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2eK00Yi60
2019/04/01 14:46:28	1 093.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2eK00YiF0
2019/04/01 14:46:28	1 036.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2eK00YiO0
2019/04/01 14:46:29	171.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2eK00Yig0
2019/04/01 14:46:29	2 470.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2eK00Yip0
2019/04/01 14:46:29	1 093.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2eK00Yiy0
2019/04/01 14:46:29	1 340.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2eK00YjG0
2019/04/01 14:46:29	1 036.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2eK00Yj70
2019/04/01 14:46:29	1 340.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2eK00YjP0
2019/04/01 14:46:29	449.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2eK00YjY0
2019/04/01 14:46:29	1 093.00	2 177.00	JSE	jojoyAbV2eK00Yjh0
2019/04/01 14:47:55	3 121.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2fj00YqN0
2019/04/01 14:47:55	4 000.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2fj00YqW0



2019/04/01 14:47:56	6 177.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2fj00Yqf0
2019/04/01 14:48:03	6 991.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2fp00Yr60
2019/04/01 14:48:17	70.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2g400Ys50
2019/04/01 14:48:17	3 342.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2g400YsE0
2019/04/01 14:48:51	1 814.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2gb00Ysf0
2019/04/01 14:48:51	2 357.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2gb00Yso0
2019/04/01 14:48:51	2 357.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2gb00Ysx0
2019/04/01 14:48:51	3 242.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV2gb00Yt60
2019/04/01 14:49:43	455.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV2hT00YuN0
2019/04/01 14:49:43	2 368.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV2hT00YuE0
2019/04/01 14:49:43	142.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV2hT00YuW0
2019/04/01 14:49:43	2 052.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV2hT00Yuf0
2019/04/01 14:49:43	316.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV2hT00Yuo0
2019/04/01 14:49:43	1 688.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV2hT00Yv60
2019/04/01 14:49:43	680.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV2hT00Yux0
2019/04/01 14:49:44	706.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV2hT00YvF0
2019/04/01 14:50:13	1 796.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV2hu00YvX0
2019/04/01 14:50:13	3 758.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV2hu00Yvg0
2019/04/01 14:50:13	1 104.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV2hu00YvO0
2019/04/01 14:50:13	3 507.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV2hu00Yvp0
2019/04/01 14:50:54	570.00	2 163.00	JSE	jojoyAbV2ib00Ywa0
2019/04/01 14:50:54	1 794.00	2 163.00	JSE	jojoyAbV2ib00YwR0
2019/04/01 14:50:54	1 161.00	2 163.00	JSE	jojoyAbV2ib00Ywj0
2019/04/01 14:50:54	1 203.00	2 163.00	JSE	jojoyAbV2ib00Yws0
2019/04/01 14:50:55	596.00	2 163.00	JSE	jojoyAbV2ib00Yx10
2019/04/01 14:52:42	359.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV2kL00Z0G0
2019/04/01 14:52:42	775.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV2kL00Z0P0
2019/04/01 14:52:42	1 717.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV2kL00Z0Y0
2019/04/01 14:53:31	3 726.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV2l700Z0q0
2019/04/01 14:53:43	847.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV2lJ00Z3N0
2019/04/01 14:53:45	200.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV2lM00Z420
2019/04/01 14:53:46	2 168.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV2lM00Z4B0
2019/04/01 14:53:46	234.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV2lM00Z4K0
2019/04/01 14:53:46	4 339.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV2lM00Z4T0
2019/04/01 14:54:07	4 573.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV2lh00Z4u0
2019/04/01 14:54:07	3 660.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV2lh00Z5C0
2019/04/01 14:54:07	1 730.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV2lh00Z530



2019/04/01 14:54:08	924.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV2lh00Z5L0
2019/04/01 14:55:52	4 381.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV2nP00Z6X0
2019/04/01 14:55:53	1 569.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV2nP00Z6p0
2019/04/01 14:55:53	464.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV2nP00Z6g0
2019/04/01 14:55:53	1 476.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV2nP00Z770
2019/04/01 14:55:53	3 862.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV2nP00Z6y0
2019/04/01 14:55:53	5 426.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV2nP00Z7Y0
2019/04/01 14:55:53	4 000.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV2nP00Z7G0
2019/04/01 14:55:53	1 780.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV2nP00Z7h0
2019/04/01 14:55:53	4 381.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV2nP00Z7P0
2019/04/01 14:55:54	4 381.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV2nS00Z7q0
2019/04/01 14:55:56	4 381.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV2nS00Z7z0
2019/04/01 14:56:25	698.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2nw00Z8U0
2019/04/01 14:56:25	2 056.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2nw00Z8d0
2019/04/01 14:56:25	293.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2nw00Z8m0
2019/04/01 14:56:26	2 349.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2nw00Z8v0
2019/04/01 14:56:26	2 349.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2nw00Z940
2019/04/01 14:56:26	1 164.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2nw00Z9M0
2019/04/01 14:56:26	1 185.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2nw00Z9V0
2019/04/01 14:56:26	619.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2nw00Z9n0
2019/04/01 14:56:26	1 730.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2nw00Z9e0
2019/04/01 14:56:26	714.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2nw00Z9w0
2019/04/01 14:56:59	7 049.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2oT00ZAq0
2019/04/01 14:56:59	1 508.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2oT00ZAz0
2019/04/01 14:56:59	4 777.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2oT00ZAh0
2019/04/01 14:56:59	740.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2oT00ZAY0
2019/04/01 14:56:59	772.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2oT00ZBr0
2019/04/01 14:56:59	243.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2oT00ZBi0
2019/04/01 14:56:59	4 574.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2oT00ZB80
2019/04/01 14:56:59	448.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2oT00ZBH0
2019/04/01 14:56:59	4 031.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2oT00ZBZ0
2019/04/01 14:56:59	4 383.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2oT00ZBQ0
2019/04/01 14:56:59	51.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2oT00ZC90
2019/04/01 14:56:59	1 598.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2oT00ZCI0
2019/04/01 14:56:59	2 010.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2oT00ZCa0
2019/04/01 14:56:59	1 529.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2oT00ZCR0
2019/04/01 14:56:59	1 124.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV2oT00ZC00



2019/04/01 14:57:00	417.00	2 160.00	JSE	jojoyAbV2oW00ZCj0
2019/04/01 14:57:00	1 932.00	2 160.00	JSE	jojoyAbV2oW00ZCs0
2019/04/01 14:57:00	1 025.00	2 160.00	JSE	jojoyAbV2oW00ZDA0
2019/04/01 14:57:00	1 324.00	2 160.00	JSE	jojoyAbV2oW00ZD10
2019/04/01 14:57:00	748.00	2 160.00	JSE	jojoyAbV2oW00ZDS0
2019/04/01 14:57:00	1 601.00	2 160.00	JSE	jojoyAbV2oW00ZDJ0
2019/04/01 14:57:01	1 755.00	2 160.00	JSE	jojoyAbV2oW00ZDk0
2019/04/01 14:57:01	396.00	2 160.00	JSE	jojoyAbV2oW00ZDt0
2019/04/01 14:57:01	198.00	2 160.00	JSE	jojoyAbV2oW00ZDb0
2019/04/01 14:57:01	953.00	2 160.00	JSE	jojoyAbV2oW00ZE20
2019/04/01 14:57:01	1 396.00	2 160.00	JSE	jojoyAbV2oW00ZEB0
2019/04/01 14:57:01	952.00	2 160.00	JSE	jojoyAbV2oW00ZEK0
2019/04/01 14:58:19	2 359.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV2pm00ZLr0
2019/04/01 14:58:19	648.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV2pm00ZM00
2019/04/01 14:58:40	2 369.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV2q700ZMa0
2019/04/01 14:58:40	2 369.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV2q700ZMj0
2019/04/01 14:58:40	2 369.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV2q700ZMs0
2019/04/01 14:58:41	1 538.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV2q700ZNI0
2019/04/01 14:58:41	831.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV2q700ZNJ0
2019/04/01 14:58:41	1 873.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV2q700ZNS0
2019/04/01 14:58:41	3 447.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV2q700ZNA0
2019/04/01 14:58:41	291.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV2q700ZNk0
2019/04/01 14:58:41	831.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV2q700ZNb0
2019/04/01 14:58:41	984.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV2q700ZNT0
2019/04/01 14:58:41	37.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV2q700ZO20
2019/04/01 14:58:41	1 244.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV2q700ZOK0
2019/04/01 14:58:41	1 154.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV2q700ZOB0
2019/04/01 14:59:33	2 966.00	2 156.00	JSE	jojoyAbV2qx00ZOu0
2019/04/01 15:01:28	1 159.00	2 162.00	JSE	jojoyAbV2sq00ZRY0
2019/04/01 15:01:29	1 159.00	2 162.00	JSE	jojoyAbV2sq00ZRq0
2019/04/01 15:02:29	1 159.00	2 162.00	JSE	jojoyAbV2to00ZUC0
2019/04/01 15:02:29	2 081.00	2 162.00	JSE	jojoyAbV2to00ZU30
2019/04/01 15:04:04	3 465.00	2 163.00	JSE	jojoyAbV2vJ00ZXR0
2019/04/01 15:04:04	4 000.00	2 163.00	JSE	jojoyAbV2vJ00ZXa0
2019/04/01 15:04:04	2 412.00	2 163.00	JSE	jojoyAbV2vM00ZXs0
2019/04/01 15:04:04	10 430.00	2 163.00	JSE	jojoyAbV2vM00ZXj0
2019/04/01 15:04:07	5 000.00	2 163.00	JSE	jojoyAbV2vP00ZYJ0



2019/04/01 15:04:08	7 842.00	2 163.00	JSE	jojoyAbV2vP00ZYs0
2019/04/01 15:04:08	10 112.00	2 163.00	JSE	jojoyAbV2vP00ZYb0
2019/04/01 15:04:08	2 730.00	2 163.00	JSE	jojoyAbV2vP00ZYk0
2019/04/01 15:04:08	34.00	2 163.00	JSE	jojoyAbV2vP00ZYt0
2019/04/01 15:08:15	1 000.00	2 171.00	JSE	jojoyAbV2z000ZfI0
2019/04/01 15:08:23	6 578.00	2 171.00	JSE	jojoyAbV2zU00Zfb0
2019/04/01 15:08:51	336.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2zy00Zfk0
2019/04/01 15:08:52	2 368.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2zy00Zft0
2019/04/01 15:08:52	2 368.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2zy00Zg20
2019/04/01 15:08:52	2 368.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2zy00ZgB0
2019/04/01 15:08:52	3 756.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2zy00ZgT0
2019/04/01 15:08:52	2 368.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2zy00ZgK0
2019/04/01 15:08:52	678.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV2zy00Zgc0
2019/04/01 15:09:01	2 299.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV30700Zgl0
2019/04/01 15:09:01	12 886.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV30700Zgu0
2019/04/01 15:09:27	815.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV30Y00ZhV0
2019/04/01 15:09:27	815.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV30Y00Zhe0
2019/04/01 15:09:27	815.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV30Y00Zhn0
2019/04/01 15:09:28	815.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV30Y00Zhw0
2019/04/01 15:09:28	813.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV30Y00Zi50
2019/04/01 15:09:33	1 436.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV30e00ZiG0
2019/04/01 15:09:33	227.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV30e00ZiP0
2019/04/01 15:09:34	2 526.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV30e00Ziq0
2019/04/01 15:09:34	3 288.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV30e00Zih0
2019/04/01 15:09:34	13 564.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV30e00ZiY0
2019/04/01 15:09:34	4 000.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV30e00Ziz0
2019/04/01 15:09:34	9 461.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV30e00Zj80
2019/04/01 15:09:47	1 104.00	2 171.00	JSE	jojoyAbV30q00Zjs0
2019/04/01 15:09:47	1 983.00	2 171.00	JSE	jojoyAbV30q00Zjb0
2019/04/01 15:09:59	364.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV31200Zkw0
2019/04/01 15:09:59	746.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV31200ZIE0
2019/04/01 15:09:59	2 351.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV31200Zkn0
2019/04/01 15:09:59	1 994.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV31200Zi50
2019/04/01 15:10:04	2 330.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV31800Zmk0
2019/04/01 15:10:04	18.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV31800Zmt0
2019/04/01 15:10:04	2 067.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV31800ZnB0
2019/04/01 15:10:04	281.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV31800ZnK0



2019/04/01 15:10:04	435.00	2 167.00	JSE	jojyAbV31800ZnT0
2019/04/01 15:10:04	1 913.00	2 167.00	JSE	jojyAbV31800Znc0
2019/04/01 15:10:05	1 609.00	2 167.00	JSE	jojyAbV31800Znu0
2019/04/01 15:10:05	739.00	2 167.00	JSE	jojyAbV31800Znl0
2019/04/01 15:10:05	1 403.00	2 167.00	JSE	jojyAbV31800ZoC0
2019/04/01 15:10:05	945.00	2 167.00	JSE	jojyAbV31800Zo30
2019/04/01 15:10:05	1 308.00	2 167.00	JSE	jojyAbV31800ZoL0
2019/04/01 15:10:05	1 040.00	2 167.00	JSE	jojyAbV31800ZoU0
2019/04/01 15:10:05	1 875.00	2 167.00	JSE	jojyAbV31B00Zod0
2019/04/01 15:10:05	981.00	2 167.00	JSE	jojyAbV31B00Zom0
2019/04/01 15:10:06	1 354.00	2 167.00	JSE	jojyAbV31B00Zp40
2019/04/01 15:10:06	405.00	2 167.00	JSE	jojyAbV31B00ZpM0
2019/04/01 15:10:06	1 028.00	2 167.00	JSE	jojyAbV31B00Zov0
2019/04/01 15:10:06	2 946.00	2 167.00	JSE	jojyAbV31B00ZpD0
2019/04/01 15:10:33	820.00	2 166.00	JSE	jojyAbV31c00Zpy0
2019/04/01 15:10:38	2 353.00	2 166.00	JSE	jojyAbV31i00Zq70
2019/04/01 15:10:38	2 354.00	2 166.00	JSE	jojyAbV31i00ZqG0
2019/04/01 15:10:39	509.00	2 166.00	JSE	jojyAbV31i00ZqY0
2019/04/01 15:10:39	1 844.00	2 166.00	JSE	jojyAbV31i00ZqP0
2019/04/01 15:10:39	1 252.00	2 166.00	JSE	jojyAbV31i00Zqh0
2019/04/01 15:10:52	1 528.00	2 165.00	JSE	jojyAbV31u00Zqu0
2019/04/01 15:10:52	2 075.00	2 165.00	JSE	jojyAbV31u00Zr30
2019/04/01 15:11:13	3 462.00	2 163.00	JSE	jojyAbV32F00ZrL0
2019/04/01 15:11:22	1 095.00	2 163.00	JSE	jojyAbV32O00ZtW0
2019/04/01 15:13:30	249.00	2 162.00	JSE	jojyAbV34R00a0E0
2019/04/01 15:13:30	1 273.00	2 162.00	JSE	jojyAbV34R00a050
2019/04/01 15:13:30	2 366.00	2 162.00	JSE	jojyAbV34U00a0N0
2019/04/01 15:13:30	85.00	2 162.00	JSE	jojyAbV34U00a0W0
2019/04/01 15:13:30	1 062.00	2 162.00	JSE	jojyAbV34U00a0o0
2019/04/01 15:13:30	1 219.00	2 162.00	JSE	jojyAbV34U00a0f0
2019/04/01 15:13:30	231.00	2 162.00	JSE	jojyAbV34U00a0x0
2019/04/01 15:13:30	1 219.00	2 162.00	JSE	jojyAbV34U00a1g0
2019/04/01 15:13:30	644.00	2 162.00	JSE	jojyAbV34U00a1F0
2019/04/01 15:13:30	5 303.00	2 162.00	JSE	jojyAbV34U00a160
2019/04/01 15:13:30	1 201.00	2 162.00	JSE	jojyAbV34U00a1X0
2019/04/01 15:13:30	1 273.00	2 162.00	JSE	jojyAbV34U00a1O0
2019/04/01 15:15:07	2 051.00	2 164.00	JSE	jojyAbV36200a6T0



2019/04/01 15:15:07	11 990.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV36200a6K0
2019/04/01 15:15:07	3 924.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV36200a6c0
2019/04/01 15:15:19	2 366.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV36E00a6l0
2019/04/01 15:15:19	2 366.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV36E00a6u0
2019/04/01 15:15:19	2 366.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV36E00a730
2019/04/01 15:15:19	2 366.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV36E00a7C0
2019/04/01 15:15:19	2 366.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV36E00a7L0
2019/04/01 15:15:20	2 211.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV36E00a7U0
2019/04/01 15:15:20	430.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV36E00a7d0
2019/04/01 15:15:20	604.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV36E00a7m0
2019/04/01 15:15:50	527.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV36i00a8c0
2019/04/01 15:15:50	2 358.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV36i00a8l0
2019/04/01 15:15:50	2 358.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV36i00a8u0
2019/04/01 15:15:50	2 358.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV36i00a930
2019/04/01 15:15:51	2 358.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV36i00a9C0
2019/04/01 15:15:51	180.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV36i00a9U0
2019/04/01 15:15:51	2 178.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV36i00a9L0
2019/04/01 15:15:51	1 706.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV36i00a9d0
2019/04/01 15:15:51	1 624.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV36i00a9v0
2019/04/01 15:15:51	1 729.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV36i00a9m0
2019/04/01 15:15:51	4 000.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV36i00aA40
2019/04/01 15:15:51	2 358.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV36i00aAD0
2019/04/01 15:15:51	5 779.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV36i00aAM0
2019/04/01 15:16:14	105.00	2 162.00	JSE	jojoyAbV37600aB50
2019/04/01 15:16:14	2 368.00	2 162.00	JSE	jojoyAbV37600aBE0
2019/04/01 15:16:15	51.00	2 162.00	JSE	jojoyAbV37600aBN0
2019/04/01 15:17:45	2 360.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV38Y00aEB0
2019/04/01 15:17:45	2 360.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV38Y00aEK0
2019/04/01 15:17:45	2 360.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV38Y00aET0
2019/04/01 15:17:46	142.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV38b00aEc0
2019/04/01 15:17:46	460.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV38b00aEl0
2019/04/01 15:17:47	7 619.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV38b00aFC0
2019/04/01 15:17:47	6 806.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV38b00aF30
2019/04/01 15:17:47	7 088.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV38b00aEu0
2019/04/01 15:17:47	6 847.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV38b00aFL0
2019/04/01 15:17:48	6 760.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV38b00aFU0
2019/04/01 15:17:48	6 570.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV38b00aFd0



2019/04/01 15:17:48	3 986.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV38b00aFm0
2019/04/01 15:17:48	4 157.00	2 161.00	JSE	jojoyAbV38b00aFv0
2019/04/01 15:18:07	2 350.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV38x00aGL0
2019/04/01 15:18:07	2 350.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV38x00aGU0
2019/04/01 15:18:07	2 350.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV38x00aGd0
2019/04/01 15:18:07	930.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV38x00aGv0
2019/04/01 15:18:07	2 350.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV38x00aGm0
2019/04/01 15:18:08	4 000.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV38x00aH40
2019/04/01 15:18:08	6 330.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV38x00aHD0
2019/04/01 15:20:10	1 997.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV3Aw00aL40
2019/04/01 15:20:10	362.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV3Aw00aKv0
2019/04/01 15:20:10	639.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV3Aw00aLD0
2019/04/01 15:21:51	2 348.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV3CX00aM70
2019/04/01 15:21:51	2 348.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV3CX00aMG0
2019/04/01 15:21:52	1 727.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV3Ca00aMP0
2019/04/01 15:23:31	1 099.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV3E800aPm0
2019/04/01 15:23:31	1 170.00	2 171.00	JSE	jojoyAbV3E800aQ40
2019/04/01 15:23:31	2 400.00	2 171.00	JSE	jojoyAbV3E800aPv0
2019/04/01 15:23:35	524.00	2 170.00	JSE	jojoyAbV3EE00aQD0
2019/04/01 15:23:35	2 124.00	2 170.00	JSE	jojoyAbV3EE00aQM0
2019/04/01 15:25:12	2 360.00	2 176.00	JSE	jojoyAbV3Fm00aV10
2019/04/01 15:25:12	2 215.00	2 176.00	JSE	jojoyAbV3Fm00aVA0
2019/04/01 15:25:13	145.00	2 176.00	JSE	jojoyAbV3Fm00aVJ0
2019/04/01 15:25:13	2 215.00	2 176.00	JSE	jojoyAbV3Fm00aVS0
2019/04/01 15:25:13	2 215.00	2 176.00	JSE	jojoyAbV3Fm00aVb0
2019/04/01 15:25:13	2 115.00	2 176.00	JSE	jojoyAbV3Fp00aVk0
2019/04/01 15:25:24	11 501.00	2 176.00	JSE	jojoyAbV3Fy00aW30
2019/04/01 15:26:07	3 622.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV3Gh00aW10
2019/04/01 15:26:16	1 202.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV3Gq00aX30
2019/04/01 15:26:16	663.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV3Gq00aWu0
2019/04/01 15:26:45	2 360.00	2 180.00	JSE	jojoyAbV3HH00aZ20
2019/04/01 15:26:46	2 063.00	2 180.00	JSE	jojoyAbV3HH00aZB0
2019/04/01 15:26:46	2 360.00	2 180.00	JSE	jojoyAbV3HH00aZu0
2019/04/01 15:26:46	2 360.00	2 180.00	JSE	jojoyAbV3HH00aa30
2019/04/01 15:26:46	1 451.00	2 180.00	JSE	jojoyAbV3HH00aaC0
2019/04/01 15:27:04	3 514.00	2 181.00	JSE	jojoyAbV3Ha00aao0
2019/04/01 15:27:07	1 879.00	2 181.00	JSE	jojoyAbV3Hd00aax0



2019/04/01 15:27:12	1 993.00	2 181.00	JSE	jojoyAbV3Hj00ab60
2019/04/01 15:27:38	89.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV3IA00abv0
2019/04/01 15:27:38	3 755.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV3IA00ac40
2019/04/01 15:27:38	3 400.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV3IA00abm0
2019/04/01 15:27:47	1 845.00	2 183.00	JSE	jojoyAbV3IJ00ace0
2019/04/01 15:28:16	10 626.00	2 182.00	JSE	jojoyAbV3Ik00aeW0
2019/04/01 15:28:16	2 621.00	2 182.00	JSE	jojoyAbV3Ik00aef0
2019/04/01 15:28:16	1 792.00	2 182.00	JSE	jojoyAbV3Ik00aeN0
2019/04/01 15:28:16	483.00	2 182.00	JSE	jojoyAbV3Ik00aef0
2019/04/01 15:28:17	3 600.00	2 182.00	JSE	jojoyAbV3Ik00aex0
2019/04/01 15:28:17	16.00	2 182.00	JSE	jojoyAbV3Ik00af60
2019/04/01 15:28:17	2 000.00	2 182.00	JSE	jojoyAbV3Ik00af00
2019/04/01 15:28:17	378.00	2 182.00	JSE	jojoyAbV3Ik00afF0
2019/04/01 15:28:17	4 000.00	2 182.00	JSE	jojoyAbV3Ik00afX0
2019/04/01 15:28:17	160.00	2 182.00	JSE	jojoyAbV3In00afp0
2019/04/01 15:28:17	2 681.00	2 182.00	JSE	jojoyAbV3In00afy0
2019/04/01 15:28:19	1 395.00	2 182.00	JSE	jojoyAbV3In00agY0
2019/04/01 15:28:44	6 390.00	2 182.00	JSE	jojoyAbV3JE00ahC0
2019/04/01 15:28:44	7 071.00	2 182.00	JSE	jojoyAbV3JE00ahL0
2019/04/01 15:28:45	5 129.00	2 182.00	JSE	jojoyAbV3JE00ahU0
2019/04/01 15:28:45	5 561.00	2 182.00	JSE	jojoyAbV3JE00ahv0
2019/04/01 15:28:45	4 000.00	2 182.00	JSE	jojoyAbV3JE00ahd0
2019/04/01 15:28:45	1 065.00	2 182.00	JSE	jojoyAbV3JE00ahm0
2019/04/01 15:28:49	1 087.00	2 180.00	JSE	jojoyAbV3JH00ai50
2019/04/01 15:28:50	2 624.00	2 180.00	JSE	jojoyAbV3JH00aiN0
2019/04/01 15:28:50	4 000.00	2 180.00	JSE	jojoyAbV3JH00aiE0
2019/04/01 15:28:50	1 811.00	2 180.00	JSE	jojoyAbV3JH00aiW0
2019/04/01 15:28:50	1 087.00	2 180.00	JSE	jojoyAbV3JH00aif0
2019/04/01 15:28:50	1 691.00	2 180.00	JSE	jojoyAbV3JH00aio0
2019/04/01 15:29:46	12 782.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV3KD00amF0
2019/04/01 15:29:47	3 700.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV3KD00amO0
2019/04/01 15:29:47	10 953.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV3KD00amg0
2019/04/01 15:29:47	4 000.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV3KD00amX0
2019/04/01 15:29:47	1 829.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV3KD00amp0
2019/04/01 15:29:47	5 210.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV3KD00amy0
2019/04/01 15:29:47	4 000.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV3KD00an70
2019/04/01 15:34:46	3 286.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV3P300b3r0



2019/04/01 15:34:46	7 774.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV3P300b3HO
2019/04/01 15:34:46	2 348.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV3P300b3QO
2019/04/01 15:34:46	478.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV3P300b3ZO
2019/04/01 15:34:46	4 000.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV3P300b400
2019/04/01 15:34:46	2 446.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV3P300b3iO
2019/04/01 15:34:46	15 677.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV3P300b490
2019/04/01 15:34:46	4 000.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV3P300b4hO
2019/04/01 15:34:46	13 843.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV3P300b4RO
2019/04/01 15:34:46	5 000.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV3P300b4tO
2019/04/01 15:34:46	5 865.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV3P300b5BO
2019/04/01 15:34:46	4 000.00	2 179.00	JSE	jojoyAbV3P300b52O
2019/04/01 15:37:19	3 342.00	2 174.00	JSE	jojoyAbV3RX00bLNO
2019/04/01 15:39:25	10 085.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV3TZ00c0sO
2019/04/01 15:39:25	5 220.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV3TZ00c1iO
2019/04/01 15:39:25	25.00	2 172.00	JSE	jojoyAbV3TZ00c1AO
2019/04/01 15:40:37	2 810.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3Ug00cDgO
2019/04/01 15:40:37	3 487.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3Ug00cDXO
2019/04/01 15:40:37	1 257.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3Ug00cDOO
2019/04/01 15:41:03	2 313.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV3V700cHoO
2019/04/01 15:41:03	3 552.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV3V700cHWO
2019/04/01 15:41:03	3 681.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV3V700cHfO
2019/04/01 15:42:40	394.00	2 162.00	JSE	jojoyAbV3Wi00cQE0
2019/04/01 15:42:40	2 110.00	2 162.00	JSE	jojoyAbV3Wi00cQ50
2019/04/01 15:42:40	2 269.00	2 162.00	JSE	jojoyAbV3Wi00cPw0
2019/04/01 15:42:56	1 822.00	2 160.00	JSE	jojoyAbV3Wx00cQg0
2019/04/01 15:44:56	2 360.00	2 158.00	JSE	jojoyAbV3Yt00caV0
2019/04/01 15:44:56	654.00	2 158.00	JSE	jojoyAbV3Yt00cae0
2019/04/01 15:44:56	1 706.00	2 158.00	JSE	jojoyAbV3Yt00can0
2019/04/01 15:44:56	872.00	2 158.00	JSE	jojoyAbV3Yt00caw0
2019/04/01 15:44:57	1 488.00	2 158.00	JSE	jojoyAbV3Yt00cb50
2019/04/01 15:44:57	2 154.00	2 158.00	JSE	jojoyAbV3Yt00cbW0
2019/04/01 15:44:57	3 222.00	2 158.00	JSE	jojoyAbV3Yt00cbN0
2019/04/01 15:44:57	2 132.00	2 158.00	JSE	jojoyAbV3Yt00cbf0
2019/04/01 15:44:57	2 319.00	2 158.00	JSE	jojoyAbV3Yt00cbE0
2019/04/01 15:45:11	3 453.00	2 157.00	JSE	jojoyAbV3Z900cdJO
2019/04/01 15:45:11	3 525.00	2 157.00	JSE	jojoyAbV3Z900cdAO
2019/04/01 15:45:24	10 513.00	2 155.00	JSE	jojoyAbV3ZL00cgn0



2019/04/01 15:45:59	2 042.00	2 156.00	JSE	jojoyAbV3Zv00cj80
2019/04/01 15:45:59	1 959.00	2 156.00	JSE	jojoyAbV3Zv00ciz0
2019/04/01 15:45:59	4 000.00	2 156.00	JSE	jojoyAbV3Zv00cjH0
2019/04/01 15:45:59	9 967.00	2 156.00	JSE	jojoyAbV3Zv00cjQ0
2019/04/01 15:46:00	2 042.00	2 156.00	JSE	jojoyAbV3Zv00cjZ0
2019/04/01 15:46:00	2 042.00	2 156.00	JSE	jojoyAbV3Zv00cji0
2019/04/01 15:46:38	25 495.00	2 156.00	JSE	jojoyAbV3aV00cnC0
2019/04/01 15:46:38	2 040.00	2 156.00	JSE	jojoyAbV3aV00cnU0
2019/04/01 15:46:38	1 959.00	2 156.00	JSE	jojoyAbV3aV00cnL0
2019/04/01 15:48:33	7 717.00	2 153.00	JSE	jojoyAbV3cO00ctm0
2019/04/01 15:48:33	3 427.00	2 153.00	JSE	jojoyAbV3cO00ctd0
2019/04/01 15:48:34	5 380.00	2 153.00	JSE	jojoyAbV3cO00ctv0
2019/04/01 15:49:14	10 155.00	2 151.00	JSE	jojoyAbV3d400cx50
2019/04/01 15:49:46	1 297.00	2 151.00	JSE	jojoyAbV3dY00cy60
2019/04/01 15:49:46	3 600.00	2 151.00	JSE	jojoyAbV3dY00cyF0
2019/04/01 15:49:47	1 297.00	2 151.00	JSE	jojoyAbV3dY00cyY0
2019/04/01 15:49:48	379.00	2 147.00	JSE	jojoyAbV3db00cyh0
2019/04/01 15:49:58	1 922.00	2 149.00	JSE	jojoyAbV3dk00d000
2019/04/01 15:49:58	7 172.00	2 149.00	JSE	jojoyAbV3dk00d090
2019/04/01 15:49:58	2 356.00	2 149.00	JSE	jojoyAbV3dk00d010
2019/04/01 15:49:58	2 366.00	2 149.00	JSE	jojoyAbV3dk00d0R0
2019/04/01 15:49:58	2 356.00	2 149.00	JSE	jojoyAbV3dk00d0a0
2019/04/01 15:49:58	4 187.00	2 149.00	JSE	jojoyAbV3dk00d0j0
2019/04/01 15:49:58	2 366.00	2 149.00	JSE	jojoyAbV3dk00d0s0
2019/04/01 15:49:59	415.00	2 149.00	JSE	jojoyAbV3dk00d110
2019/04/01 15:50:10	2 368.00	2 147.00	JSE	jojoyAbV3dw00d4V0
2019/04/01 15:50:10	4 000.00	2 147.00	JSE	jojoyAbV3dw00d4M0
2019/04/01 15:50:10	5 628.00	2 147.00	JSE	jojoyAbV3dw00d4e0
2019/04/01 15:50:10	4 000.00	2 147.00	JSE	jojoyAbV3dw00d4n0
2019/04/01 15:50:10	2 354.00	2 147.00	JSE	jojoyAbV3dw00d4w0
2019/04/01 15:50:10	2 350.00	2 147.00	JSE	jojoyAbV3dw00d550
2019/04/01 15:50:11	4 345.00	2 147.00	JSE	jojoyAbV3dw00d5E0
2019/04/01 15:50:23	2 062.00	2 147.00	JSE	jojoyAbV3e800d7h0
2019/04/01 15:50:23	1 713.00	2 147.00	JSE	jojoyAbV3e800d7Y0
2019/04/01 15:50:37	1 954.00	2 143.00	JSE	jojoyAbV3eN00dA40
2019/04/01 15:50:37	1 834.00	2 143.00	JSE	jojoyAbV3eN00dAD0
2019/04/01 15:50:37	137.00	2 143.00	JSE	jojoyAbV3eN00dAM0



2019/04/01 15:53:49	950.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3hU00dKS0
2019/04/01 15:54:03	2 000.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3hj00dKb0
2019/04/01 15:54:17	2 000.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3hv00dLE0
2019/04/01 15:54:17	2 449.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3hv00dLW0
2019/04/01 15:54:17	3 647.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3hv00dLN0
2019/04/01 15:54:17	5 778.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3hv00dLo0
2019/04/01 15:54:17	944.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3hv00dMp0
2019/04/01 15:54:17	1 299.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3hv00dMX0
2019/04/01 15:54:17	1 090.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3hv00dMg0
2019/04/01 15:54:17	1 734.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3hv00dMF0
2019/04/01 15:54:17	1 733.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3hv00dM60
2019/04/01 15:54:17	1 765.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3hv00dLf0
2019/04/01 15:54:17	1 756.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3hv00dMO0
2019/04/01 15:54:17	1 468.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3hv00dLx0
2019/04/01 15:54:33	5 552.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3iA00dNz0
2019/04/01 15:54:35	6 925.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3iD00dO80
2019/04/01 15:54:35	3 045.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3iD00dOH0
2019/04/01 15:54:40	2 000.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3iJ00dOi0
2019/04/01 15:54:53	123.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3iV00dPI0
2019/04/01 15:55:32	2 096.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3j800dSj0
2019/04/01 15:55:32	2 368.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3j800dSs0
2019/04/01 15:55:32	2 368.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3j800dTl0
2019/04/01 15:55:33	692.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3j800dTS0
2019/04/01 15:55:33	603.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3j800dTA0
2019/04/01 15:55:33	1 765.00	2 154.00	JSE	jojoyAbV3j800dTJ0
2019/04/01 15:57:00	153.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV3kY00dck0
2019/04/01 15:57:00	3 931.00	2 159.00	JSE	jojoyAbV3kY00dcb0
2019/04/01 15:57:25	10 982.00	2 163.00	JSE	jojoyAbV3kz00ddo0
2019/04/01 15:57:25	7 636.00	2 163.00	JSE	jojoyAbV3kz00de60
2019/04/01 15:57:25	3 774.00	2 162.00	JSE	jojoyAbV3kz00deF0
2019/04/01 15:57:25	5 198.00	2 162.00	JSE	jojoyAbV3kz00ddx0
2019/04/01 15:57:25	6 560.00	2 162.00	JSE	jojoyAbV3kz00deO0
2019/04/01 15:57:25	3 167.00	2 162.00	JSE	jojoyAbV3kz00deg0
2019/04/01 15:57:25	3 145.00	2 162.00	JSE	jojoyAbV3kz00deX0
2019/04/01 15:57:26	491.00	2 162.00	JSE	jojoyAbV3kz00dep0
2019/04/01 16:00:08	2 369.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV3nb00dmx0
2019/04/01 16:00:08	229.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV3nb00dmo0



2019/04/01 16:00:08	1 011.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV3nb00dn60
2019/04/01 16:00:25	4 586.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3nt00dqI0
2019/04/01 16:00:25	414.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3nt00dqR0
2019/04/01 16:00:38	2 354.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3o500drB0
2019/04/01 16:00:38	2 354.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3o500drK0
2019/04/01 16:00:39	1 266.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3o500drT0
2019/04/01 16:00:42	1 088.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3o800drd0
2019/04/01 16:00:48	1 956.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3oE00drm0
2019/04/01 16:01:04	1 504.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3oW00e0A0
2019/04/01 16:01:04	398.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3oW00e0I0
2019/04/01 16:01:11	457.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3oc00e0v0
2019/04/01 16:01:11	1 417.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3oc00e0m0
2019/04/01 16:01:33	1 882.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3ox00e2A0
2019/04/01 16:01:56	1 973.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3pL00e6e0
2019/04/01 16:02:05	375.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3pU00e6n0
2019/04/01 16:02:05	2 370.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3pU00e6w0
2019/04/01 16:02:05	901.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3pU00e750
2019/04/01 16:02:32	1 487.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3pv00e7y0
2019/04/01 16:02:32	473.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3pv00e7p0
2019/04/01 16:02:40	653.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3q100e8P0
2019/04/01 16:02:40	861.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3q100e870
2019/04/01 16:02:40	2 360.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3q100e8G0
2019/04/01 16:03:05	24.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3qT00e8h0
2019/04/01 16:03:05	1 717.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3qT00e8Y0
2019/04/01 16:03:14	897.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3qc00e9t0
2019/04/01 16:03:14	623.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3qc00e9b0
2019/04/01 16:03:14	2 348.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV3qc00e9k0
2019/04/01 16:03:27	1 171.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3qo00eB90
2019/04/01 16:03:27	3 598.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3qo00eB00
2019/04/01 16:03:27	1 792.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3qo00eBI0
2019/04/01 16:03:27	953.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3qo00eBa0
2019/04/01 16:03:27	1 488.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3qo00eC10
2019/04/01 16:03:27	1 240.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3qo00eBj0
2019/04/01 16:03:27	1 478.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3qo00eBs0
2019/04/01 16:03:27	1 099.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3qo00eBR0
2019/04/01 16:03:27	1 293.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3qo00eCt0
2019/04/01 16:03:27	1 240.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3qo00eCk0



2019/04/01 16:03:27	3 598.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3qo00eCA0
2019/04/01 16:03:27	402.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3qo00eCJ0
2019/04/01 16:03:27	1 099.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3qo00eCS0
2019/04/01 16:03:27	769.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3qo00eCb0
2019/04/01 16:03:28	892.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3qo00eD20
2019/04/01 16:03:28	2 800.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3qo00eDB0
2019/04/01 16:04:10	3 000.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3rU00fAF0
2019/04/01 16:04:47	4 728.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3s700fE20
2019/04/01 16:04:47	2 032.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3s700fDt0
2019/04/01 16:04:47	5 051.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3s700fEB0
2019/04/01 16:04:47	4 000.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3s700fEK0
2019/04/01 16:04:48	7 728.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3s700fET0
2019/04/01 16:04:48	3 045.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3s700fEI0
2019/04/01 16:04:48	1 801.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3s700fEc0
2019/04/01 16:04:49	2 370.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3s700fEu0
2019/04/01 16:04:49	1 920.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3s700fF30
2019/04/01 16:04:51	1 741.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3sA00fFd0
2019/04/01 16:05:27	5 000.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3sk00fHr0
2019/04/01 16:06:19	6 323.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3tZ00fIj0
2019/04/01 16:06:19	1 450.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3tZ00fJ10
2019/04/01 16:06:19	5 808.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3tZ00fJA0
2019/04/01 16:06:19	786.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3tZ00fIs0
2019/04/01 16:06:19	1 226.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3tZ00fJJ0
2019/04/01 16:06:19	4 000.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3tZ00fJS0
2019/04/01 16:06:20	3 202.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3tZ00fJk0
2019/04/01 16:06:20	3 856.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3tZ00fJb0
2019/04/01 16:06:20	5 959.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3tZ00fJt0
2019/04/01 16:07:36	191.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3up00fRT0
2019/04/01 16:08:20	2 264.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3vY00fT60
2019/04/01 16:08:45	5 000.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3vw00fTg0
2019/04/01 16:09:04	4 820.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3wE00fUh0
2019/04/01 16:09:33	318.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3wi00fUw0
2019/04/01 16:09:38	1 650.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3wo00fVNO
2019/04/01 16:09:58	2 265.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3x600fWQ0
2019/04/01 16:11:00	2 260.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3y700fZa0
2019/04/01 16:11:50	5 782.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3yt00fac0
2019/04/01 16:11:50	3 275.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3yt00fal0



2019/04/01 16:11:50	4 000.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3yt00fau0
2019/04/01 16:11:50	1 143.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3yt00fb30
2019/04/01 16:11:50	4 200.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3yt00fbC0
2019/04/01 16:11:51	10 169.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3yw00fbL0
2019/04/01 16:12:06	5 104.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3zB00fd00
2019/04/01 16:12:06	7 171.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3zB00fd60
2019/04/01 16:12:06	11 396.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3zB00fdF0
2019/04/01 16:12:06	1 200.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV3zB00fdX0
2019/04/01 16:12:41	6 640.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV3zj00fgC0
2019/04/01 16:12:41	6 294.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV3zj00fg30
2019/04/01 16:12:42	4 500.00	2 166.00	JSE	jojoyAbV3zm00fgm0
2019/04/01 16:12:42	2 454.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV3zm00fgL0
2019/04/01 16:12:42	4 000.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV3zm00fgd0
2019/04/01 16:12:42	2 000.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV3zm00fgU0
2019/04/01 16:18:49	1 359.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV45e00fwG0
2019/04/01 16:19:05	4 000.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV45w00fwb0
2019/04/01 16:19:05	4 000.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV45w00fwt0
2019/04/01 16:20:50	2 369.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47d00g6n0
2019/04/01 16:20:50	2 359.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47d00g6e0
2019/04/01 16:20:50	2 359.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47d00g6w0
2019/04/01 16:20:50	2 369.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47d00g750
2019/04/01 16:20:50	1 965.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47d00g7E0
2019/04/01 16:20:51	731.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47d00g7W0
2019/04/01 16:20:51	21.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47d00g7o0
2019/04/01 16:20:51	2 587.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47d00g8F0
2019/04/01 16:20:51	1 169.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47d00g7f0
2019/04/01 16:20:51	639.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47d00g7N0
2019/04/01 16:20:51	175.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47d00g7x0
2019/04/01 16:20:51	2 029.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47d00g860
2019/04/01 16:20:51	2 359.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47d00g8g0
2019/04/01 16:20:51	1 152.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47d00g8O0
2019/04/01 16:20:51	482.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47d00g8X0
2019/04/01 16:20:51	2 369.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47d00g8p0
2019/04/01 16:20:51	1 487.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47d00g970
2019/04/01 16:20:51	2 359.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47d00g8y0
2019/04/01 16:20:51	2 369.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47d00g9G0
2019/04/01 16:20:51	2 369.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47d00g9Y0



2019/04/01 16:20:51	2 359.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47d00g9P0
2019/04/01 16:20:52	1 505.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47d00g9h0
2019/04/01 16:20:52	636.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47d00g9q0
2019/04/01 16:20:56	1 760.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47j00g9z0
2019/04/01 16:20:56	1 000.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47j00gAH0
2019/04/01 16:20:56	1 357.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47j00gAQ0
2019/04/01 16:20:56	608.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47j00gA80
2019/04/01 16:20:56	1 925.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47j00gAZ0
2019/04/01 16:20:57	938.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47j00gAi0
2019/04/01 16:20:57	2 357.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47j00gB00
2019/04/01 16:20:57	2 368.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47j00gAr0
2019/04/01 16:20:57	2 368.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47j00gB90
2019/04/01 16:20:58	1 365.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47j00gBa0
2019/04/01 16:20:58	306.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47j00gBj0
2019/04/01 16:20:58	2 357.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47j00gBl0
2019/04/01 16:20:58	1 320.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV47j00gBR0
2019/04/01 16:21:35	48.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV48M00gIt0
2019/04/01 16:21:35	2 365.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV48M00gJ20
2019/04/01 16:21:36	2 365.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV48M00gJB0
2019/04/01 16:21:36	2 365.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV48M00gJK0
2019/04/01 16:21:36	2 365.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV48M00gJT0
2019/04/01 16:21:36	2 365.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV48M00gJc0
2019/04/01 16:21:36	2 365.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV48M00gJl0
2019/04/01 16:21:37	589.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV48M00gJu0
2019/04/01 16:21:39	1 280.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV48P00gK30
2019/04/01 16:21:44	786.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV48V00gLW0
2019/04/01 16:21:44	2 369.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV48V00gLf0
2019/04/01 16:21:44	2 369.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV48V00gLx0
2019/04/01 16:21:44	504.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV48V00gMO0
2019/04/01 16:22:10	364.00	2 158.00	JSE	jojoyAbV48u00gOr0
2019/04/01 16:22:10	876.00	2 158.00	JSE	jojoyAbV48u00gP00
2019/04/01 16:22:10	4 000.00	2 158.00	JSE	jojoyAbV48u00gP90
2019/04/01 16:22:48	1 635.00	2 155.00	JSE	jojoyAbV49X00gRK0
2019/04/01 16:22:48	141.00	2 155.00	JSE	jojoyAbV49X00gRc0
2019/04/01 16:22:48	325.00	2 155.00	JSE	jojoyAbV49X00gRT0
2019/04/01 16:22:48	1 889.00	2 155.00	JSE	jojoyAbV49X00gRI0
2019/04/01 16:22:49	735.00	2 155.00	JSE	jojoyAbV49X00gRu0



2019/04/01 16:29:16	3 501.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV4Fn00gnl0
2019/04/01 16:29:16	2 913.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV4Fn00gnu0
2019/04/01 16:29:17	5 200.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV4Fn00goL0
2019/04/01 16:29:17	4 583.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV4Fn00goC0
2019/04/01 16:29:17	3 785.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV4Fn00go30
2019/04/01 16:29:17	4 000.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV4Fn00goU0
2019/04/01 16:29:17	2 680.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV4Fn00god0
2019/04/01 16:29:17	94.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV4Fn00gom0
2019/04/01 16:29:17	10 775.00	2 163.00	JSE	jojoyAbV4Fn00gov0
2019/04/01 16:32:42	4 900.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV4J800h160
2019/04/01 16:32:42	4 770.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV4J800h0x0
2019/04/01 16:32:42	7 988.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV4J800h0f0
2019/04/01 16:32:42	1 641.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV4J800h0o0
2019/04/01 16:32:44	137.00	2 168.00	JSE	jojoyAbV4J800h1Y0
2019/04/01 16:35:12	4 972.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV4LV00hEh0
2019/04/01 16:35:13	3 492.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV4LY00hEq0
2019/04/01 16:35:20	600.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV4Le00hFH0
2019/04/01 16:35:48	3 225.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV4M500hGI0
2019/04/01 16:35:48	2 607.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV4M500hG90
2019/04/01 16:35:48	150.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV4M500hGa0
2019/04/01 16:35:48	537.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV4M500hGR0
2019/04/01 16:35:48	1 743.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV4M500hGs0
2019/04/01 16:35:48	7 246.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV4M500hHA0
2019/04/01 16:35:48	286.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV4M500hHJ0
2019/04/01 16:35:48	11 452.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV4M500hGj0
2019/04/01 16:35:48	4 000.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV4M800hHS0
2019/04/01 16:35:49	2 541.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV4M800hHk0
2019/04/01 16:35:49	2 000.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV4M800hHb0
2019/04/01 16:35:49	4 031.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV4M800hHt0
2019/04/01 16:35:49	16.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV4M800hI20
2019/04/01 16:35:51	1 011.00	2 169.00	JSE	jojoyAbV4MB00hIK0
2019/04/01 16:36:11	1 968.00	2 166.00	JSE	jojoyAbV4MU00hJd0
2019/04/01 16:36:11	1 302.00	2 166.00	JSE	jojoyAbV4MU00hJU0
2019/04/01 16:37:25	2 113.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV4Ne00hRE0
2019/04/01 16:37:57	6 165.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV4OB00hRW0
2019/04/01 16:37:58	37.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV4OB00hRf0
2019/04/01 16:37:59	1 799.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV4OE00hRo0



2019/04/01 16:39:45	3 051.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV4Pv00hUS0
2019/04/01 16:39:45	2 213.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV4Pv00hUJ0
2019/04/01 16:39:45	4 651.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV4Pv00hUk0
2019/04/01 16:39:45	3 613.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV4Pv00hUA0
2019/04/01 16:39:45	18 359.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV4Pv00hUb0
2019/04/01 16:39:45	1 430.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV4Pv00hUt0
2019/04/01 16:39:51	2 812.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV4Q100hV20
2019/04/01 16:40:08	404.00	2 164.00	JSE	jojoyAbV4QJ00hXk0
2019/04/01 16:41:56	21 658.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV4S300hdz0
2019/04/01 16:41:56	7 498.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV4S300hdq0
2019/04/01 16:41:56	3 165.00	2 165.00	JSE	jojoyAbV4S300hdh0
2019/04/01 16:42:23	4 873.00	2 162.00	JSE	jojoyAbV4SU00hgu0
2019/04/01 16:43:15	1 718.00	2 162.00	JSE	jojoyAbV4TJ00hih0
2019/04/01 16:43:58	624.00	2 162.00	JSE	jojoyAbV4Tz00hnb0
2019/04/01 16:44:10	2 008.00	2 162.00	JSE	jojoyAbV4UC00hnk0
2019/04/01 16:44:10	1 127.00	2 162.00	JSE	jojoyAbV4UC00hnt0
2019/04/01 16:44:11	2 061.00	2 162.00	JSE	jojoyAbV4UF00ho20
2019/04/01 16:45:38	1 313.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV4Ve00huw0
2019/04/01 16:45:59	1 313.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV4Vw00hyd0
2019/04/01 16:45:59	4 216.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV4Vw00hym0
2019/04/01 16:46:08	181.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV4W500i0G0
2019/04/01 16:47:33	99.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV4XU00i9Y0
2019/04/01 16:47:33	1 313.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV4XU00i9h0
2019/04/01 16:47:33	5 906.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV4XU00i9q0
2019/04/01 16:47:33	2 331.00	2 167.00	JSE	jojoyAbV4XU00i9z0
2019/04/01 16:49:43	1 775.00	2 163.00	JSE	jojoyAbV4Za00idK0
2019/04/01 16:49:43	408.00	2 163.00	JSE	jojoyAbV4Za00idT0
2019/04/01 16:49:44	1 144.00	2 163.00	JSE	jojoyAbV4Za00ieX0
2019/04/01 16:49:44	87.00	2 163.00	JSE	jojoyAbV4Za00ieg0
2019/04/01 16:49:44	1 381.00	2 163.00	JSE	jojoyAbV4Za00ieO0
2019/04/01 16:49:45	666.00	2 163.00	JSE	jojoyAbV4Zd00ifG0
2019/04/02 09:07:33	100.00	2 170.00	JSE	jojoyAbVJpq000IZ0
2019/04/02 09:09:30	1 784.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVJrj000Kt0
2019/04/02 09:09:37	2 552.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVJrs000LT0
2019/04/02 09:09:37	709.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVJrs000LB0
2019/04/02 09:09:37	11 058.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVJrs000L20
2019/04/02 09:09:37	2 564.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVJrs000LK0



2019/04/02 09:09:38	2 273.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVJrs000Lc0
2019/04/02 09:09:38	1 567.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVJrs000Lu0
2019/04/02 09:09:38	2 469.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVJrs000LI0
2019/04/02 09:09:38	238.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVJrs000M30
2019/04/02 09:09:38	619.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVJrs000MC0
2019/04/02 09:09:38	42.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVJrs000Md0
2019/04/02 09:09:38	4 534.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVJrs000ML0
2019/04/02 09:09:38	4 552.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVJrs000MU0
2019/04/02 09:13:27	969.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJvZ000Uu0
2019/04/02 09:13:28	1 849.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJvZ000Vd0
2019/04/02 09:13:28	1 345.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJvZ000VC0
2019/04/02 09:13:28	1 877.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJvZ000VL0
2019/04/02 09:13:28	3 354.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJvZ000VU0
2019/04/02 09:13:28	749.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJvZ000V30
2019/04/02 09:13:28	646.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJvZ000Vm0
2019/04/02 09:13:28	1 774.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJvc000W10
2019/04/02 09:13:28	320.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJvc000WJ0
2019/04/02 09:13:28	1 744.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJvc000WA0
2019/04/02 09:13:28	23.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJvc000WS0
2019/04/02 09:13:40	1 961.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJvo000XB0
2019/04/02 09:13:40	2 039.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJvo000X20
2019/04/02 09:13:40	3 557.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJvo000XK0
2019/04/02 09:13:40	1 240.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJvo000Wk0
2019/04/02 09:13:41	1 984.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVJvo000Xc0
2019/04/02 09:14:34	3 936.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVJwg000a50
2019/04/02 09:14:34	3 087.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVJwg000aE0
2019/04/02 09:14:34	621.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVJwg000aN0
2019/04/02 09:14:34	4 095.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVJwg000af0
2019/04/02 09:14:34	2 307.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVJwg000aW0
2019/04/02 09:14:35	1 435.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVJwg000ax0
2019/04/02 09:14:35	3 031.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVJwg000ao0
2019/04/02 09:17:09	1 797.00	2 164.00	JSE	jojoyAbVJz9000fn0
2019/04/02 09:17:14	1 189.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJzF000fw0
2019/04/02 09:17:14	1 742.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJzF000gN0
2019/04/02 09:17:14	2 300.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJzF000gx0
2019/04/02 09:17:14	2 304.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJzF000g50
2019/04/02 09:17:14	2 738.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJzF000go0



2019/04/02 09:17:14	1 878.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJzF000gW0
2019/04/02 09:17:14	4 398.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJzF000gf0
2019/04/02 09:17:14	3 112.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJzF000gE0
2019/04/02 09:17:14	661.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJzF000h60
2019/04/02 09:17:15	2 300.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJzF000hF0
2019/04/02 09:17:16	2 285.00	2 163.00	JSE	jojoyAbVJzF000hO0
2019/04/02 09:17:57	18 955.00	2 166.00	JSE	jojoyAbVJzv000hz0
2019/04/02 09:18:18	367.00	2 165.00	JSE	jojoyAbVK0H000iC0
2019/04/02 09:18:18	3 159.00	2 165.00	JSE	jojoyAbVK0H000iL0
2019/04/02 09:21:53	1 263.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVK3i000kX0
2019/04/02 09:21:53	755.00	2 172.00	JSE	jojoyAbVK3i000kg0
2019/04/02 09:21:53	5 000.00	2 172.00	JSE	jojoyAbVK3i000ky0
2019/04/02 09:21:53	8 900.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVK3i000kp0
2019/04/02 09:21:53	270.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVK3l000lG0
2019/04/02 09:21:53	2 300.00	2 172.00	JSE	jojoyAbVK3l000l70
2019/04/02 09:23:57	5 388.00	2 166.00	JSE	jojoyAbVK5i000lz0
2019/04/02 09:23:57	11 365.00	2 166.00	JSE	jojoyAbVK5i000m80
2019/04/02 09:25:06	403.00	2 166.00	JSE	jojoyAbVK6p000mX0
2019/04/02 09:25:06	4 734.00	2 166.00	JSE	jojoyAbVK6p000mg0
2019/04/02 09:27:13	1 139.00	2 173.00	JSE	jojoyAbVK8v000o10
2019/04/02 09:27:14	1 409.00	2 173.00	JSE	jojoyAbVK8v000oA0
2019/04/02 09:27:14	3 617.00	2 173.00	JSE	jojoyAbVK8v000oS0
2019/04/02 09:27:14	6 057.00	2 173.00	JSE	jojoyAbVK8v000ob0
2019/04/02 09:27:14	16 117.00	2 173.00	JSE	jojoyAbVK8v000oJ0
2019/04/02 09:34:04	11 345.00	2 166.00	JSE	jojoyAbVKFX000v60
2019/04/02 09:34:04	4 000.00	2 166.00	JSE	jojoyAbVKFX000vF0
2019/04/02 09:34:04	1 173.00	2 166.00	JSE	jojoyAbVKFX000vO0
2019/04/02 09:34:05	173.00	2 166.00	JSE	jojoyAbVKFX000vg0
2019/04/02 09:34:05	6 865.00	2 166.00	JSE	jojoyAbVKFX000vX0
2019/04/02 09:40:00	1 385.00	2 170.00	JSE	jojoyAbVKLG001Ly0
2019/04/02 09:40:00	997.00	2 170.00	JSE	jojoyAbVKLG001M70
2019/04/02 09:40:01	2 151.00	2 170.00	JSE	jojoyAbVKLJ001MP0
2019/04/02 09:40:01	231.00	2 170.00	JSE	jojoyAbVKLJ001MG0
2019/04/02 09:41:33	1 100.00	2 172.00	JSE	jojoyAbVKMI001P80
2019/04/02 09:41:33	2 299.00	2 172.00	JSE	jojoyAbVKMI001PQ0
2019/04/02 09:41:33	1 126.00	2 172.00	JSE	jojoyAbVKMI001Pi0
2019/04/02 09:41:33	2 624.00	2 172.00	JSE	jojoyAbVKMI001PH0



2019/04/02 09:41:33	2 461.00	2 172.00	JSE	jojoyAbVKMI001PZO
2019/04/02 09:41:33	169.00	2 172.00	JSE	jojoyAbVKMI001Pr0
2019/04/02 09:41:34	775.00	2 172.00	JSE	jojoyAbVKMI001QR0
2019/04/02 09:41:34	2 800.00	2 171.00	JSE	jojoyAbVKMI001Q90
2019/04/02 09:41:34	2 636.00	2 170.00	JSE	jojoyAbVKMI001Q00
2019/04/02 09:41:34	4 000.00	2 171.00	JSE	jojoyAbVKMI001QI0
2019/04/02 09:45:03	588.00	2 173.00	JSE	jojoyAbVKQA001eQ0
2019/04/02 09:45:03	3 790.00	2 173.00	JSE	jojoyAbVKQA001ei0
2019/04/02 09:45:03	6 605.00	2 173.00	JSE	jojoyAbVKQA001eZ0
2019/04/02 09:48:46	2 000.00	2 182.00	JSE	jojoyAbVKTk001oF0
2019/04/02 09:48:46	6 612.00	2 182.00	JSE	jojoyAbVKTk001o00
2019/04/02 09:48:46	1 428.00	2 182.00	JSE	jojoyAbVKTk001o60
2019/04/02 09:48:57	2 001.00	2 182.00	JSE	jojoyAbVKTw001oX0
2019/04/02 09:49:01	10 110.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVKTz001og0
2019/04/02 09:49:01	1 273.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVKTz001p70
2019/04/02 09:49:01	605.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVKTz001pP0
2019/04/02 09:49:01	1 582.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVKTz001pG0
2019/04/02 09:49:01	444.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVKTz001op0
2019/04/02 09:49:01	1 605.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVKTz001oy0
2019/04/02 09:49:01	127.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVKTz001ph0
2019/04/02 09:49:01	3 707.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVKTz001pY0
2019/04/02 09:49:01	2 484.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVKTz001pq0
2019/04/02 09:49:02	1 761.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVKTz001pz0
2019/04/02 09:49:02	4 000.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVKTz001qH0
2019/04/02 09:49:02	4 532.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVKTz001q80
2019/04/02 09:50:41	73.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVKVa001rQ0
2019/04/02 09:50:41	1 500.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVKVa001rH0
2019/04/02 09:50:41	1 504.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVKVa001rZ0
2019/04/02 09:50:41	864.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVKVa001ri0
2019/04/02 09:50:42	4 013.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVKVd001s20
2019/04/02 09:50:42	2 900.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVKVd001sT0
2019/04/02 09:50:42	2 541.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVKVd001sl0
2019/04/02 09:50:42	3 542.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVKVd001t30
2019/04/02 09:50:42	2 352.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVKVd001su0
2019/04/02 09:50:42	1 379.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVKVd001sK0
2019/04/02 09:50:42	3 033.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVKVd001sB0
2019/04/02 09:50:42	1 812.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVKVd001sc0



2019/04/02 09:50:42	699.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVKVd001tU0
2019/04/02 09:50:42	1 754.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVKVd001tL0
2019/04/02 09:50:42	1 565.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVKVd001tC0
2019/04/02 09:50:43	2 352.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVKVd001td0
2019/04/02 09:52:15	3 547.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVKX9002010
2019/04/02 09:55:01	1 893.00	2 185.00	JSE	jojoyAbVKZo0026d0
2019/04/02 09:55:01	1 882.00	2 184.00	JSE	jojoyAbVKZo0026m0
2019/04/02 09:55:01	3 104.00	2 184.00	JSE	jojoyAbVKZo002740
2019/04/02 09:55:01	2 090.00	2 184.00	JSE	jojoyAbVKZo0026v0
2019/04/02 09:55:02	2 090.00	2 184.00	JSE	jojoyAbVKZo0027D0
2019/04/02 09:57:37	5 060.00	2 185.00	JSE	jojoyAbVKcK002lw0
2019/04/02 09:57:37	2 905.00	2 185.00	JSE	jojoyAbVKcK002JE0
2019/04/02 09:57:37	220.00	2 185.00	JSE	jojoyAbVKcK002J50
2019/04/02 09:57:37	4 841.00	2 185.00	JSE	jojoyAbVKcK002IV0
2019/04/02 09:57:37	5 086.00	2 185.00	JSE	jojoyAbVKcK002IM0
2019/04/02 09:57:37	1 718.00	2 185.00	JSE	jojoyAbVKcK002In0
2019/04/02 09:57:37	5 073.00	2 185.00	JSE	jojoyAbVKcK002le0
2019/04/02 09:57:37	4 748.00	2 185.00	JSE	jojoyAbVKcK002JN0
2019/04/02 09:58:00	3 755.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVKcf002JY0
2019/04/02 09:58:27	487.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVKd6002LA0
2019/04/02 09:58:27	2 276.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVKd6002L10
2019/04/02 09:58:27	3 268.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVKd6002Ks0
2019/04/02 09:58:27	3 300.00	2 182.00	JSE	jojoyAbVKd6002LJ0
2019/04/02 09:58:27	4 000.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVKd6002LS0
2019/04/02 09:58:27	4 141.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVKd9002Lc0
2019/04/02 10:03:27	2 044.00	2 187.00	JSE	jojoyAbVKhx002fh0
2019/04/02 10:03:33	990.00	2 187.00	JSE	jojoyAbVKi3002fr0
2019/04/02 10:03:33	67.00	2 187.00	JSE	jojoyAbVKi3002g00
2019/04/02 10:03:33	3 137.00	2 187.00	JSE	jojoyAbVKi3002g90
2019/04/02 10:03:41	43.00	2 187.00	JSE	jojoyAbVKiC002gR0
2019/04/02 10:03:41	2 501.00	2 187.00	JSE	jojoyAbVKiC002ga0
2019/04/02 10:03:41	6 554.00	2 187.00	JSE	jojoyAbVKiC002gl0
2019/04/02 10:04:25	1 778.00	2 187.00	JSE	jojoyAbVKiv002h30
2019/04/02 10:04:25	1 710.00	2 187.00	JSE	jojoyAbVKiv002hC0
2019/04/02 10:04:25	10 592.00	2 187.00	JSE	jojoyAbVKiv002hL0
2019/04/02 10:06:26	329.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVKkr002nI0
2019/04/02 10:06:26	2 014.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVKkr002nT0



2019/04/02 10:06:26	1 765.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVKkr002n20
2019/04/02 10:06:26	1 840.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVKkr002nB0
2019/04/02 10:06:26	1 719.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVKkr002nK0
2019/04/02 10:06:26	1 798.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVKkr002mt0
2019/04/02 10:06:26	1 827.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVKkr002nc0
2019/04/02 10:06:26	2 094.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVKkr002nu0
2019/04/02 10:06:26	1 301.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVKkr002o30
2019/04/02 10:06:26	59.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVKkr002oC0
2019/04/02 10:09:37	293.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVKnv002sP0
2019/04/02 10:09:37	592.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVKnv002sY0
2019/04/02 10:11:38	1 903.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVKpu0032q0
2019/04/02 10:11:38	737.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVKpu0032h0
2019/04/02 10:11:38	2 922.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVKpu003380
2019/04/02 10:11:38	2 678.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVKpu0033H0
2019/04/02 10:11:38	1 340.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVKpu0033Q0
2019/04/02 10:11:38	1 095.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVKpu0032z0
2019/04/02 10:11:38	7.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVKpu0033i0
2019/04/02 10:11:38	4 881.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVKpu0033Z0
2019/04/02 10:16:36	2 227.00	2 183.00	JSE	jojoyAbVKuf003nR0
2019/04/02 10:16:36	2 625.00	2 182.00	JSE	jojoyAbVKui003na0
2019/04/02 10:16:36	2 221.00	2 182.00	JSE	jojoyAbVKui003nj0
2019/04/02 10:16:36	3 935.00	2 182.00	JSE	jojoyAbVKui003ns0
2019/04/02 10:16:37	2 625.00	2 182.00	JSE	jojoyAbVKui003o10
2019/04/02 10:16:37	4 339.00	2 182.00	JSE	jojoyAbVKui003oA0
2019/04/02 10:18:33	11 507.00	2 184.00	JSE	jojoyAbVKwY005FO0
2019/04/02 10:18:52	46.00	2 182.00	JSE	jojoyAbVKwt005lj0
2019/04/02 10:18:52	2 059.00	2 182.00	JSE	jojoyAbVKwt005la0
2019/04/02 10:20:53	333.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVKyq005nd0
2019/04/02 10:22:08	6 511.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVL03005tI0
2019/04/02 10:22:08	894.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVL03005t90
2019/04/02 10:22:13	43.00	2 178.00	JSE	jojoyAbVL09005tT0
2019/04/02 10:22:13	236.00	2 178.00	JSE	jojoyAbVL09005tc0
2019/04/02 10:22:14	1 702.00	2 178.00	JSE	jojoyAbVL09005tI0
2019/04/02 10:22:14	1 494.00	2 178.00	JSE	jojoyAbVL09005tu0
2019/04/02 10:22:18	1 079.00	2 177.00	JSE	jojoyAbVL0C005u30
2019/04/02 10:22:18	34.00	2 177.00	JSE	jojoyAbVL0C005uL0
2019/04/02 10:22:18	2 341.00	2 177.00	JSE	jojoyAbVL0C005uC0



2019/04/02 10:22:19	1 979.00	2 177.00	JSE	jojoyAbVL0C005uU0
2019/04/02 10:22:20	3 058.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL0F005um0
2019/04/02 10:22:20	4 744.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL0F005ud0
2019/04/02 10:22:20	101.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL0F005v40
2019/04/02 10:22:20	1 234.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL0F005uv0
2019/04/02 10:22:20	1 564.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL0F005vD0
2019/04/02 10:22:40	966.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL0a005vr0
2019/04/02 10:22:40	2 210.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL0a005w00
2019/04/02 10:22:53	2 115.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL0m005xT0
2019/04/02 10:22:53	2 385.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL0m005xc0
2019/04/02 10:23:21	2 741.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL1D005zi0
2019/04/02 10:23:21	299.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL1D005zZ0
2019/04/02 10:23:21	3 801.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL1D005zr0
2019/04/02 10:23:22	2 847.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL1D006090
2019/04/02 10:23:22	313.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL1D006000
2019/04/02 10:23:22	3 049.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL1D006010
2019/04/02 10:23:23	1 479.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL1G0060R0
2019/04/02 10:23:23	1 096.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL1G0060a0
2019/04/02 10:23:23	1 945.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL1G0060j0
2019/04/02 10:23:24	9.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL1G0061J0
2019/04/02 10:23:24	1 920.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL1G006110
2019/04/02 10:23:24	1 709.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL1G0061S0
2019/04/02 10:23:24	1 785.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL1G0061A0
2019/04/02 10:23:24	126.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL1G0060s0
2019/04/02 10:23:24	2 700.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL1G0061k0
2019/04/02 10:23:24	2 996.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL1G0061b0
2019/04/02 10:23:24	110.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL1G0061t0
2019/04/02 10:23:24	2 603.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL1G0065f0
2019/04/02 10:23:24	995.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL1G0065W0
2019/04/02 10:25:01	791.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL2r006GM0
2019/04/02 10:25:32	970.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL3L006Gw0
2019/04/02 10:25:32	1 030.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL3L006H50
2019/04/02 10:25:37	386.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL3O006HI0
2019/04/02 10:25:37	127.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL3O006HR0
2019/04/02 10:25:42	1 713.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL3U006I00
2019/04/02 10:25:42	4 031.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL3U006Hi0
2019/04/02 10:25:42	969.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL3U006Hr0



2019/04/02 10:25:42	749.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL3U006I90
2019/04/02 10:25:42	1 638.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVL3U006I80
2019/04/02 10:25:42	874.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVL3U006I10
2019/04/02 10:25:42	2 625.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVL3U006Ia0
2019/04/02 10:25:43	6 801.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL3U006Is0
2019/04/02 10:25:43	3 300.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVL3U006Ij0
2019/04/02 10:25:51	1 267.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVL3d006JB0
2019/04/02 10:27:19	5 733.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVL55006Qy0
2019/04/02 10:27:19	1 392.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVL55006Qp0
2019/04/02 10:27:20	3 349.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVL55006R70
2019/04/02 10:27:20	2 000.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVL55006RG0
2019/04/02 10:27:20	2 000.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVL55006RP0
2019/04/02 10:28:30	2 017.00	2 171.00	JSE	jojoyAbVL6D0070H0
2019/04/02 10:28:30	4 164.00	2 171.00	JSE	jojoyAbVL6D0070Q0
2019/04/02 10:28:30	120.00	2 171.00	JSE	jojoyAbVL6D006zz0
2019/04/02 10:28:30	1 175.00	2 171.00	JSE	jojoyAbVL6D007080
2019/04/02 10:28:30	3 029.00	2 171.00	JSE	jojoyAbVL6D0070Z0
2019/04/02 10:28:31	4 000.00	2 171.00	JSE	jojoyAbVL6D007100
2019/04/02 10:28:31	671.00	2 170.00	JSE	jojoyAbVL6D0070i0
2019/04/02 10:28:31	2 000.00	2 171.00	JSE	jojoyAbVL6D0070r0
2019/04/02 10:28:31	726.00	2 170.00	JSE	jojoyAbVL6D007190
2019/04/02 10:30:23	3 479.00	2 170.00	JSE	jojoyAbVL80007QE0
2019/04/02 10:30:24	180.00	2 170.00	JSE	jojoyAbVL83007QO0
2019/04/02 10:30:24	2 735.00	2 170.00	JSE	jojoyAbVL83007QX0
2019/04/02 10:30:28	339.00	2 170.00	JSE	jojoyAbVL86007Qg0
2019/04/02 10:30:28	355.00	2 170.00	JSE	jojoyAbVL86007Qp0
2019/04/02 10:30:29	3 162.00	2 170.00	JSE	jojoyAbVL86007Qy0
2019/04/02 10:30:53	487.00	2 170.00	JSE	jojoyAbVL8X007UE0
2019/04/02 10:30:53	93.00	2 170.00	JSE	jojoyAbVL8X007UN0
2019/04/02 10:31:40	7 851.00	2 173.00	JSE	jojoyAbVL9G007Wb0
2019/04/02 10:32:17	4 507.00	2 173.00	JSE	jojoyAbVL9t007Xv0
2019/04/02 10:32:17	632.00	2 173.00	JSE	jojoyAbVL9t007Xm0
2019/04/02 10:33:17	6 542.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVLAo007Yn0
2019/04/02 10:33:17	3 224.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVLAo007Yw0
2019/04/02 10:33:17	2 000.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVLAo007Ye0
2019/04/02 10:33:17	2 000.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVLAr007ZE0
2019/04/02 10:33:17	2 000.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVLAr007Z50



2019/04/02 10:33:18	2 000.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVLA007ZNO
2019/04/02 10:33:18	2 475.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVLA007ZW0
2019/04/02 10:33:31	529.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVLB3007Zf0
2019/04/02 10:33:31	549.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVLB3007Zo0
2019/04/02 10:33:31	4 000.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVLB3007Zx0
2019/04/02 10:33:31	1 078.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVLB3007a60
2019/04/02 10:33:35	1 832.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVLB9007aF0
2019/04/02 10:33:46	2 215.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVLBI007bq0
2019/04/02 10:33:46	1 468.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVLBI007bz0
2019/04/02 10:34:18	1 416.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVLBp007c80
2019/04/02 10:34:55	2 652.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVLCp007da0
2019/04/02 10:36:14	2 259.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVLDf007h10
2019/04/02 10:36:14	76.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVLDf007hA0
2019/04/02 10:36:26	4 000.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVLDr007hJ0
2019/04/02 10:37:21	2 616.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVLEm007ia0
2019/04/02 10:37:21	3 228.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVLEm007iR0
2019/04/02 10:37:21	16 542.00	2 175.00	JSE	jojoyAbVLEm007ij0
2019/04/02 10:40:10	6 045.00	2 172.00	JSE	jojoyAbVLHV007uM0
2019/04/02 10:40:10	2 122.00	2 172.00	JSE	jojoyAbVLHV007uD0
2019/04/02 10:40:11	4 069.00	2 172.00	JSE	jojoyAbVLHV007uV0
2019/04/02 10:40:31	17.00	2 172.00	JSE	jojoyAbVLHq007wO0
2019/04/02 10:40:31	4 069.00	2 172.00	JSE	jojoyAbVLHq007wX0
2019/04/02 10:40:31	5 214.00	2 172.00	JSE	jojoyAbVLHq007wg0
2019/04/02 10:42:02	1 535.00	2 172.00	JSE	jojoyAbVLJI0088g0
2019/04/02 10:42:02	556.00	2 172.00	JSE	jojoyAbVLJI0088p0
2019/04/02 10:42:02	3 199.00	2 172.00	JSE	jojoyAbVLJI0088X0
2019/04/02 10:42:02	1 557.00	2 172.00	JSE	jojoyAbVLJI0088y0
2019/04/02 10:42:02	488.00	2 172.00	JSE	jojoyAbVLJI008970
2019/04/02 10:44:09	1 460.00	2 166.00	JSE	jojoyAbVLLK008lv0
2019/04/02 10:44:09	4 996.00	2 166.00	JSE	jojoyAbVLLK008J40
2019/04/02 10:44:09	43.00	2 166.00	JSE	jojoyAbVLLK008JD0
2019/04/02 10:44:32	2 278.00	2 166.00	JSE	jojoyAbVLLi008LX0
2019/04/02 10:44:32	1 251.00	2 166.00	JSE	jojoyAbVLLi008Lg0
2019/04/02 10:44:42	6 475.00	2 166.00	JSE	jojoyAbVLLr008Mq0
2019/04/02 10:44:42	96.00	2 166.00	JSE	jojoyAbVLLr008Mz0
2019/04/02 10:45:50	1 428.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLMY008Oc0
2019/04/02 10:45:50	1 911.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLMY008OI0



2019/04/02 10:45:50	22.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLMY008Ou0
2019/04/02 10:45:50	509.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLMY008P30
2019/04/02 10:47:30	2 450.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLOa008Wt0
2019/04/02 10:47:30	2 507.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLOa008Wk0
2019/04/02 10:47:30	227.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLOa008XK0
2019/04/02 10:47:30	2 410.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLOa008X20
2019/04/02 10:47:30	2 408.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLOa008XB0
2019/04/02 10:49:28	1 253.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLQW008a90
2019/04/02 10:49:30	5 000.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLQW008aI0
2019/04/02 10:49:30	9 218.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLQW008aR0
2019/04/02 10:49:37	6 903.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLQc008aa0
2019/04/02 10:50:03	2 327.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLR3008bk0
2019/04/02 10:50:03	789.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLR3008bb0
2019/04/02 10:50:03	535.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLR3008bt0
2019/04/02 10:52:26	719.00	2 161.00	JSE	jojoyAbVLTN008rw0
2019/04/02 10:52:26	2 000.00	2 161.00	JSE	jojoyAbVLTN008rn0
2019/04/02 10:52:26	3 100.00	2 161.00	JSE	jojoyAbVLTN008re0
2019/04/02 10:55:00	1 486.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLVq009Gm0
2019/04/02 10:55:00	8 816.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLVq009Gv0
2019/04/02 10:55:41	1 289.00	2 161.00	JSE	jojoyAbVLWX009J30
2019/04/02 10:56:21	1 524.00	2 161.00	JSE	jojoyAbVLXA009Oh0
2019/04/02 10:56:21	2 125.00	2 161.00	JSE	jojoyAbVLXA009OY0
2019/04/02 10:56:21	929.00	2 161.00	JSE	jojoyAbVLXA009OP0
2019/04/02 10:56:21	3 045.00	2 161.00	JSE	jojoyAbVLXA009Oq0
2019/04/02 10:56:23	13 482.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLXD009Oz0
2019/04/02 10:56:23	6 556.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLXD009P80
2019/04/02 10:56:57	629.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLXk009U10
2019/04/02 10:56:57	5 594.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLXk009UA0
2019/04/02 10:57:37	607.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLYN009XX0
2019/04/02 10:57:42	647.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLYT009bz0
2019/04/02 10:58:08	1 785.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLYr009dw0
2019/04/02 10:58:08	1 895.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLYr009dD0
2019/04/02 10:58:08	1 920.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLYr009dM0
2019/04/02 10:58:08	1 811.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLYr009dV0
2019/04/02 10:58:08	1 766.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLYr009de0
2019/04/02 10:58:08	1 808.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLYr009dn0
2019/04/02 10:58:08	1 749.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLYr009e50



2019/04/02 10:58:18	984.00	2 155.00	JSE	jojoyAbVLZ3009eo0
2019/04/02 10:58:18	1 755.00	2 155.00	JSE	jojoyAbVLZ3009ex0
2019/04/02 10:58:18	1 817.00	2 155.00	JSE	jojoyAbVLZ3009fF0
2019/04/02 10:58:18	851.00	2 155.00	JSE	jojoyAbVLZ3009f60
2019/04/02 11:00:04	1 748.00	2 151.00	JSE	jojoyAbVLak00AOw0
2019/04/02 11:00:04	49.00	2 151.00	JSE	jojoyAbVLak00AOn0
2019/04/02 11:00:04	736.00	2 151.00	JSE	jojoyAbVLak00AOe0
2019/04/02 11:00:04	1 047.00	2 151.00	JSE	jojoyAbVLak00AP50
2019/04/02 11:00:04	1 754.00	2 151.00	JSE	jojoyAbVLak00APE0
2019/04/02 11:00:04	1 108.00	2 151.00	JSE	jojoyAbVLak00APN0
2019/04/02 11:03:23	2 227.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLdx00Aca0
2019/04/02 11:03:23	2 000.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLdx00Acj0
2019/04/02 11:03:23	1 560.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLdx00Acs0
2019/04/02 11:03:35	1 827.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLe900Ad10
2019/04/02 11:04:18	566.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLes00Ael0
2019/04/02 11:04:18	226.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLes00Aeu0
2019/04/02 11:04:18	79.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLes00AfU0
2019/04/02 11:04:18	9 199.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLes00AfL0
2019/04/02 11:04:18	7 277.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLes00Afm0
2019/04/02 11:04:18	2 670.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLes00Afd0
2019/04/02 11:04:18	2 834.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLes00Af30
2019/04/02 11:04:18	2 290.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLes00Afc0
2019/04/02 11:04:18	2 431.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLes00AgD0
2019/04/02 11:04:18	1 627.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLes00Afv0
2019/04/02 11:04:18	79.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLes00Ag40
2019/04/02 11:04:19	5 570.00	2 162.00	JSE	jojoyAbVLes00AgM0
2019/04/02 11:05:08	209.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLfe00AIK0
2019/04/02 11:05:08	1 092.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLfe00Alc0
2019/04/02 11:05:08	1 912.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLfe00AIT0
2019/04/02 11:05:10	1 301.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLfh00Alm0
2019/04/02 11:06:06	860.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLgc00Ame0
2019/04/02 11:06:10	1 301.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLgf00Amn0
2019/04/02 11:06:17	619.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLgl00Anf0
2019/04/02 11:06:17	1 301.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLgl00AnN0
2019/04/02 11:06:17	5 246.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLgl00Ano0
2019/04/02 11:06:17	1 942.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLgl00Ao60
2019/04/02 11:06:17	8 667.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLgl00Anx0



2019/04/02 11:06:17	2 938.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLgl00AnW0
2019/04/02 11:06:18	1 301.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLgo00Ao00
2019/04/02 11:06:39	1 119.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLh900Ar90
2019/04/02 11:07:34	78.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLi100Avl0
2019/04/02 11:07:35	104.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLi100Avu0
2019/04/02 11:07:35	583.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLi100Aw30
2019/04/02 11:07:35	1 988.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLi100AwC0
2019/04/02 11:07:42	906.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLiA00Aww0
2019/04/02 11:07:42	1 701.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLiA00AxD0
2019/04/02 11:07:42	1 397.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLiA00Awm0
2019/04/02 11:07:42	603.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLiA00Awd0
2019/04/02 11:07:42	1 751.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLiA00Ax40
2019/04/02 11:07:42	645.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLiA00Axe0
2019/04/02 11:07:42	223.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLiA00Axw0
2019/04/02 11:07:42	1 164.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLiA00Axn0
2019/04/02 11:07:42	1 260.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLiA00AyE0
2019/04/02 11:07:42	137.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLiA00Ay50
2019/04/02 11:07:42	439.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLiA00AyN0
2019/04/02 11:07:42	1 757.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLiA00AxM0
2019/04/02 11:07:42	1 094.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLiA00AxV0
2019/04/02 11:07:43	1 301.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLiA00AyW0
2019/04/02 11:07:43	7 238.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLiA00Ayf0
2019/04/02 11:07:45	1 301.00	2 160.00	JSE	jojoyAbVLiD00Azl0
2019/04/02 11:12:04	1 948.00	2 171.00	JSE	jojoyAbVLMl00BgW0
2019/04/02 11:12:19	1 953.00	2 171.00	JSE	jojoyAbVLma00Bgf0
2019/04/02 11:12:28	1 954.00	2 172.00	JSE	jojoyAbVLMj00BhC0
2019/04/02 11:12:37	2 025.00	2 173.00	JSE	jojoyAbVLMv00BkL0
2019/04/02 11:12:50	1 817.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVLn700Bkx0
2019/04/02 11:13:04	1 879.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVLnJ00BmG0
2019/04/02 11:13:16	651.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVLnW00Bp00
2019/04/02 11:13:16	683.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVLnW00Bp90
2019/04/02 11:13:16	4 000.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVLnW00Bpa0
2019/04/02 11:13:16	1 151.00	2 173.00	JSE	jojoyAbVLnW00BpR0
2019/04/02 11:13:16	1 334.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVLnW00BqA0
2019/04/02 11:13:17	1 334.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVLnZ00BqS0
2019/04/02 11:13:17	2 666.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVLnZ00Bqb0
2019/04/02 11:13:18	1 334.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVLnZ00Bqk0



2019/04/02 11:14:10	6 596.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVLoO00BvL0
2019/04/02 11:14:12	1 128.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVLoR00Bw40
2019/04/02 11:14:12	7 603.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVLoR00Bvm0
2019/04/02 11:14:12	5 000.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVLoR00Bwe0
2019/04/02 11:15:33	1 299.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVLpk00C9Y0
2019/04/02 11:15:33	233.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVLpk00C9P0
2019/04/02 11:15:34	1 272.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVLpk00C9q0
2019/04/02 11:15:34	141.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVLpk00CA80
2019/04/02 11:16:04	8 968.00	2 174.00	JSE	jojoyAbVLqE00CDx0
2019/04/02 11:19:09	2 114.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVLtF00DDY0
2019/04/02 11:19:09	1 344.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVLtF00DCK0
2019/04/02 11:19:23	719.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVLtR00DF00
2019/04/02 11:19:23	1 132.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVLtR00DF90
2019/04/02 11:19:32	1 839.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVLta00DKL0
2019/04/02 11:19:41	1 735.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVLtj00DKd0
2019/04/02 11:19:53	2 048.00	2 176.00	JSE	jojoyAbVLtv00DNg0
2019/04/02 11:20:07	1 895.00	2 177.00	JSE	jojoyAbVLuA00DOh0
2019/04/02 11:20:15	1 163.00	2 177.00	JSE	jojoyAbVLuJ00DRk0
2019/04/02 11:20:20	1 688.00	2 178.00	JSE	jojoyAbVLuM00DSD0
2019/04/02 11:20:26	1 995.00	2 178.00	JSE	jojoyAbVLuS00DSM0
2019/04/02 11:20:38	198.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVLue00DTh0
2019/04/02 11:20:38	1 794.00	2 179.00	JSE	jojoyAbVLue00DTq0
2019/04/02 11:20:59	1 885.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVLuz00DUa0
2019/04/02 11:21:03	472.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVLv500DUj0
2019/04/02 11:21:04	1 983.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVLv500DUs0
2019/04/02 11:21:04	1 719.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVLv500DV10
2019/04/02 11:21:04	269.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVLv500DVA0
2019/04/02 11:21:04	2 983.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVLv500DVJ0
2019/04/02 11:21:05	168.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVLv500DVS0
2019/04/02 11:21:05	2 983.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVLv500DVb0
2019/04/02 11:21:05	39.00	2 180.00	JSE	jojoyAbVLv500DVk0
2019/04/02 11:22:09	14 917.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVLw900Dow0
2019/04/02 11:22:09	1 811.00	2 182.00	JSE	jojoyAbVLw900Don0
2019/04/02 11:22:09	4 000.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVLw900Dp50
2019/04/02 11:22:10	4 286.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVLw900DpE0
2019/04/02 11:22:10	6 631.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVLw900DpN0
2019/04/02 11:22:10	4 000.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVLw900DpW0



2019/04/02 11:22:10	2 624.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVLw900Dpf0
2019/04/02 11:22:12	7 293.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVLwC00Dpx0
2019/04/02 11:22:12	5 000.00	2 181.00	JSE	jojoyAbVLwC00Dpo0
2019/04/02 11:26:39	1 033.00	2 185.00	JSE	jojoyAbVM0S00EZG0
2019/04/02 11:26:39	3 492.00	2 185.00	JSE	jojoyAbVM0S00EZ70
2019/04/02 11:26:40	1 033.00	2 185.00	JSE	jojoyAbVM0W00EZh0
2019/04/02 11:26:40	5 000.00	2 185.00	JSE	jojoyAbVM0W00Ea80
2019/04/02 11:26:42	5 000.00	2 185.00	JSE	jojoyAbVM0W00EaH0
2019/04/02 11:28:23	1 833.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVM2A00Euo0
2019/04/02 11:28:30	1 829.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVM2G00Eux0
2019/04/02 11:28:36	11.00	2 187.00	JSE	jojoyAbVM2M00EvG0
2019/04/02 11:28:36	1 040.00	2 187.00	JSE	jojoyAbVM2M00EvP0
2019/04/02 11:28:36	1 040.00	2 187.00	JSE	jojoyAbVM2M00Evh0
2019/04/02 11:28:36	1 918.00	2 187.00	JSE	jojoyAbVM2M00EvY0
2019/04/02 11:28:36	1 264.00	2 187.00	JSE	jojoyAbVM2M00Evq0
2019/04/02 11:28:36	5 869.00	2 187.00	JSE	jojoyAbVM2M00Evz0
2019/04/02 11:28:36	6 109.00	2 187.00	JSE	jojoyAbVM2M00Ew80
2019/04/02 11:28:36	7 000.00	2 187.00	JSE	jojoyAbVM2M00EwH0
2019/04/02 11:28:37	1 040.00	2 187.00	JSE	jojoyAbVM2M00EwQ0
2019/04/02 11:28:37	202.00	2 187.00	JSE	jojoyAbVM2M00EwZ0
2019/04/02 11:28:37	4 195.00	2 187.00	JSE	jojoyAbVM2M00Ewi0
2019/04/02 11:31:29	1 328.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVM5B00FD70
2019/04/02 11:31:29	2 000.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVM5B00FDh0
2019/04/02 11:31:29	4 916.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVM5B00FDp0
2019/04/02 11:31:29	2 000.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVM5B00FDY0
2019/04/02 11:31:29	1 630.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVM5B00FDG0
2019/04/02 11:31:30	299.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVM5B00FEH0
2019/04/02 11:31:30	976.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVM5B00FEZ0
2019/04/02 11:31:30	2 000.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVM5B00FDq0
2019/04/02 11:31:30	2 000.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVM5B00FEr0
2019/04/02 11:31:30	1 029.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVM5B00FDz0
2019/04/02 11:31:30	5 242.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVM5B00FEQ0
2019/04/02 11:31:30	1 024.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVM5B00FE80
2019/04/02 11:31:30	1 024.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVM5B00FEi0
2019/04/02 11:31:30	1 328.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVM5B00FF00
2019/04/02 11:31:30	5 307.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVM5B00FF90
2019/04/02 11:31:30	3 544.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVM5B00FFi0



2019/04/02 11:32:56	12 328.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVM6a00FQJ0
2019/04/02 11:32:56	3 579.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVM6a00FQI0
2019/04/02 11:32:56	1 828.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVM6a00FQk0
2019/04/02 11:32:56	1 959.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVM6a00FRB0
2019/04/02 11:33:25	1 945.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVM7100FZ30
2019/04/02 11:33:25	2 596.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVM7100FYc0
2019/04/02 11:33:25	1 932.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVM7100FYI0
2019/04/02 11:33:25	3 281.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVM7100FZv0
2019/04/02 11:33:26	2 596.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVM7100Faw0
2019/04/02 11:33:28	2 596.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVM7400FbE0
2019/04/02 11:36:50	1 034.00	2 190.00	JSE	jojoyAbVMAM00G5A0
2019/04/02 11:38:44	1 786.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVMCA00GZZ0
2019/04/02 11:38:44	1 252.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVMCA00GZH0
2019/04/02 11:38:45	1 252.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVMCD00Ga00
2019/04/02 11:38:45	1 252.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVMCD00GaR0
2019/04/02 11:38:47	892.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMCD00GcT0
2019/04/02 11:38:47	1 152.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMCD00GcK0
2019/04/02 11:38:47	1 690.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMCD00GcB0
2019/04/02 11:38:47	1 687.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMCD00GbS0
2019/04/02 11:38:47	1 224.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMCD00Gd30
2019/04/02 11:38:47	145.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMCD00GdC0
2019/04/02 11:38:47	346.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMCD00Gcl0
2019/04/02 11:38:47	810.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMCD00Gcu0
2019/04/02 11:38:47	1 152.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMCD00GdU0
2019/04/02 11:38:47	2 770.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMCD00Gdv0
2019/04/02 11:38:47	7 888.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMCD00Gee0
2019/04/02 11:38:47	2 000.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMCD00GeV0
2019/04/02 11:38:47	2 325.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMCD00GeM0
2019/04/02 11:38:47	5 000.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMCD00GeD0
2019/04/02 11:38:47	2 400.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMCD00GfE0
2019/04/02 11:38:47	4 100.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMCD00Gf50
2019/04/02 11:38:47	4 000.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMCD00Gen0
2019/04/02 11:38:47	6 635.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMCD00Gew0
2019/04/02 11:38:48	1 685.00	2 187.00	JSE	jojoyAbVMCG00GfW0
2019/04/02 11:44:02	6 544.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMHI00HJA0
2019/04/02 11:44:02	5 000.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMHI00HJJ0
2019/04/02 11:45:07	1 991.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVMIM00Hq20



2019/04/02 11:45:14	1 998.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVMIS00Hqm0
2019/04/02 11:45:21	351.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMlb00Hqv0
2019/04/02 11:45:21	1 159.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMlb00Hr40
2019/04/02 11:45:24	578.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMlb00Hs50
2019/04/02 11:45:24	2 000.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMlb00HsE0
2019/04/02 11:45:24	856.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMlb00HsW0
2019/04/02 11:45:24	566.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMlb00HsN0
2019/04/02 11:45:24	856.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMlb00Hso0
2019/04/02 11:45:24	578.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMlb00Hsf0
2019/04/02 11:45:24	2 000.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMlb00Hsx0
2019/04/02 11:45:25	566.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMle00Ht60
2019/04/02 11:45:32	648.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMlk00HtF0
2019/04/02 11:45:32	5 898.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMlk00HtO0
2019/04/02 11:45:33	527.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMlk00Htg0
2019/04/02 11:45:33	3 898.00	2 188.00	JSE	jojoyAbVMlk00HtX0
2019/04/02 11:47:27	7 184.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVMKb00I1r0
2019/04/02 11:47:27	1 710.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVMKb00I2I0
2019/04/02 11:47:27	1 878.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVMKb00I1Z0
2019/04/02 11:47:27	1 682.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVMKb00I290
2019/04/02 11:47:28	1 647.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVMKe00I2a0
2019/04/02 11:47:31	5 000.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVMKe00I2j0
2019/04/02 11:48:15	537.00	2 189.00	JSE	jojoyAbVMLN00IF60
2019/04/02 11:49:34	1 810.00	2 191.00	JSE	jojoyAbVMMg00Ily0
2019/04/02 11:50:02	2 188.00	2 192.00	JSE	jojoyAbVMN700IRE0
2019/04/02 11:50:02	1 736.00	2 192.00	JSE	jojoyAbVMN700IRN0
2019/04/02 11:50:08	1 701.00	2 192.00	JSE	jojoyAbVMND00IRx0
2019/04/02 11:50:18	1 737.00	2 192.00	JSE	jojoyAbVMNM00IVL0
2019/04/02 11:50:21	235.00	2 191.00	JSE	jojoyAbVMNP00IVU0
2019/04/02 11:51:16	3 831.00	2 194.00	JSE	jojoyAbVMOK00IYs0
2019/04/02 11:51:16	1 179.00	2 194.00	JSE	jojoyAbVMOK00IYj0
2019/04/02 11:51:16	2 838.00	2 194.00	JSE	jojoyAbVMOK00IZI0
2019/04/02 11:51:23	1 929.00	2 194.00	JSE	jojoyAbVMOQ00IcL0
2019/04/02 11:51:31	1 713.00	2 194.00	JSE	jojoyAbVMOZ00IcV0
2019/04/02 11:51:46	1 692.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMOI00IpV0
2019/04/02 11:51:57	1 796.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMOx00Ipw0
2019/04/02 11:52:07	1 987.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMP600IqE0
2019/04/02 11:52:21	2 042.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMPL00IqX0



2019/04/02 11:52:32	1 923.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMPX00lqg0
2019/04/02 11:52:46	1 871.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMPj00lua0
2019/04/02 11:52:54	2 018.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMPs00lvA0
2019/04/02 11:53:09	2 469.00	2 194.00	JSE	jojoyAbVMQ800K8W0
2019/04/02 11:53:10	1 647.00	2 194.00	JSE	jojoyAbVMQ800K8f0
2019/04/02 11:53:10	2 900.00	2 194.00	JSE	jojoyAbVMQ800K8o0
2019/04/02 11:54:47	1 315.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMRj00Kbx0
2019/04/02 11:55:00	1 315.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMRv00KcF0
2019/04/02 11:55:00	3 295.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMRv00Kc60
2019/04/02 11:55:01	2 473.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMRv00Kcg0
2019/04/02 11:55:30	2 769.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMSP00Kn00
2019/04/02 11:55:30	5 173.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMSP00Kmr0
2019/04/02 11:55:30	1 046.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMSP00KmQ0
2019/04/02 11:55:30	1 315.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMSP00Kmi0
2019/04/02 11:55:30	2 143.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMSP00Kn90
2019/04/02 11:55:30	1 255.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMSP00KmZ0
2019/04/02 11:55:31	3 296.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMSP00KnI0
2019/04/02 11:55:31	3 136.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMSP00KnR0
2019/04/02 11:55:31	1 046.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMSP00Kna0
2019/04/02 11:55:31	1 315.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMSP00Knj0
2019/04/02 11:55:31	1 434.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMSP00Kns0
2019/04/02 11:55:31	6 602.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMSP00Ko10
2019/04/02 11:55:34	1 315.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMSS00KpF0
2019/04/02 11:55:34	1 783.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMSS00KpO0
2019/04/02 11:55:34	1 046.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMSS00KpX0
2019/04/02 11:55:42	5 000.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMSb00KtD0
2019/04/02 11:55:42	1 114.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMSb00KtV0
2019/04/02 11:55:42	1 046.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMSb00Kte0
2019/04/02 11:55:42	839.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMSb00KtM0
2019/04/02 11:55:42	1 835.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMSb00Ktn0
2019/04/02 11:55:58	5 858.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMSq00KvL0
2019/04/02 11:55:58	2 648.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMSq00KvC0
2019/04/02 11:55:58	1 648.00	2 194.00	JSE	jojoyAbVMSq00Kvd0
2019/04/02 11:55:58	5 000.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMSq00KvU0
2019/04/02 11:55:58	1 858.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMSq00Kvm0
2019/04/02 11:55:59	1 894.00	2 194.00	JSE	jojoyAbVMSq00KwV0
2019/04/02 11:55:59	2 400.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMSq00KwM0



2019/04/02 11:55:59	2 142.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMSq00Kw0
2019/04/02 11:55:59	5 000.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMSq00Kw40
2019/04/02 11:55:59	4 616.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMSq00KwD0
2019/04/02 11:55:59	2 414.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMSt00Kwn0
2019/04/02 11:55:59	296.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMSt00Kwe0
2019/04/02 11:55:59	192.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMSt00Kww0
2019/04/02 11:57:42	833.00	2 194.00	JSE	jojoyAbVMUY00LMv0
2019/04/02 12:03:48	1 786.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMaP00MMb0
2019/04/02 12:03:48	1 805.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMaP00MNb0
2019/04/02 12:03:48	1 155.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMaP00MNk0
2019/04/02 12:03:48	1 848.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMaP00MMk0
2019/04/02 12:03:48	1 788.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMaP00MN20
2019/04/02 12:03:48	1 794.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMaP00MMt0
2019/04/02 12:03:48	1 915.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMaP00MMS0
2019/04/02 12:03:48	1 922.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMaP00MMJ0
2019/04/02 12:03:48	2 773.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMaP00MNT0
2019/04/02 12:03:48	1 689.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMaP00MNc0
2019/04/02 12:06:51	1 895.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMdN00MpG0
2019/04/02 12:06:52	330.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMdN00MpP0
2019/04/02 12:07:05	1 687.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMdc00MqE0
2019/04/02 12:07:21	1 900.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMdr00Ms10
2019/04/02 12:07:29	1 752.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMe000MsK0
2019/04/02 12:07:39	553.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMe900Mx70
2019/04/02 12:07:39	1 199.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMe900Mwy0
2019/04/02 12:07:50	1 787.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMeL00N7k0
2019/04/02 12:08:06	1 990.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMea00NBa0
2019/04/02 12:08:20	1 816.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMep00NFB0
2019/04/02 12:08:20	192.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMep00NFK0
2019/04/02 12:08:27	1 799.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMev00NFX0
2019/04/02 12:08:58	2 014.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMfP00NIo0
2019/04/02 12:09:35	2 000.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMg300NQ00
2019/04/02 12:09:46	5 000.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMgC00NVa0
2019/04/02 12:09:54	591.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMgL00NVt0
2019/04/02 12:09:54	73.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMgL00NW20
2019/04/02 12:09:57	597.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMgO00NWK 0
2019/04/02 12:09:57	5 905.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMgO00NWB 0



2019/04/02 12:10:49	584.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMhD00NYY0
2019/04/02 12:10:49	2 229.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMhD00NYh0
2019/04/02 12:10:49	584.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMhD00NYq0
2019/04/02 12:10:49	5 000.00	2 195.00	JSE	jojoyAbVMhD00NYz0
2019/04/02 12:12:46	365.00	2 196.00	JSE	jojoyAbVMj600NyE0
2019/04/02 12:15:02	2 416.00	2 198.00	JSE	jojoyAbVMII00O4O0
2019/04/02 12:15:02	2 878.00	2 198.00	JSE	jojoyAbVMII00O4F0
2019/04/02 12:15:02	2 243.00	2 198.00	JSE	jojoyAbVMII00O4g0
2019/04/02 12:15:02	4 415.00	2 198.00	JSE	jojoyAbVMII00O4X0
2019/04/02 12:15:08	1 871.00	2 198.00	JSE	jojoyAbVMIO00O5F0
2019/04/02 12:15:26	1 767.00	2 198.00	JSE	jojoyAbVMlg00O7j0
2019/04/02 12:15:35	1 688.00	2 198.00	JSE	jojoyAbVMlp00O7s0
2019/04/02 12:15:43	1 911.00	2 198.00	JSE	jojoyAbVMly00O8I0
2019/04/02 12:16:01	2 014.00	2 198.00	JSE	jojoyAbVMmG00OAE0
2019/04/02 12:17:16	987.00	2 198.00	JSE	jojoyAbVMnT00OIo0
2019/04/02 12:17:17	1 748.00	2 198.00	JSE	jojoyAbVMnT00OIx0
2019/04/02 12:17:52	6 146.00	2 198.00	JSE	jojoyAbVMo300OKz0
2019/04/02 12:19:38	1 698.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMpl00Ojq0
2019/04/02 12:19:51	1 708.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMpx00OmT0
2019/04/02 12:19:58	2 030.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMq600OnD0
2019/04/02 12:20:29	2 347.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVMqa00Oqk0
2019/04/02 12:20:29	1 279.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVMqa00Oqt0
2019/04/02 12:20:39	199.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVMqj00P1V0
2019/04/02 12:20:39	1 715.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVMqj00P1M0
2019/04/02 12:21:05	1 593.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVMrA00P3r0
2019/04/02 12:21:05	301.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVMrA00P3i0
2019/04/02 12:21:06	1 768.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMrA00P4I0
2019/04/02 12:21:06	1 198.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMrA00P490
2019/04/02 12:21:48	1 898.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVMrq00PGi0
2019/04/02 12:22:05	1 534.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVMs800PNC0
2019/04/02 12:22:05	465.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVMs800PN30
2019/04/02 12:22:19	1 848.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVMsN00POF0
2019/04/02 12:22:25	300.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMsQ00POp0
2019/04/02 12:23:29	1 729.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVMtU00PVB0
2019/04/02 12:23:40	1 829.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVMtg00PVK0
2019/04/02 12:23:40	116.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVMtg00PVT0
2019/04/02 12:24:26	200.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMuP00PZw0



2019/04/02 12:25:14	959.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVMvB00Ped0
2019/04/02 12:25:14	884.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVMvB00PeU0
2019/04/02 12:25:36	597.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMvW00Ph30
2019/04/02 12:25:36	7 580.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMvW00Pgl0
2019/04/02 12:25:36	1 199.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMvW00Pgu0
2019/04/02 12:25:36	3 424.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMvW00PhC0
2019/04/02 12:25:36	100.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMvW00PhU0
2019/04/02 12:25:36	934.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMvW00Pi40
2019/04/02 12:25:36	2 712.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMvW00Phm 0
2019/04/02 12:25:36	478.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMvW00Phd0
2019/04/02 12:25:36	1 005.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMvW00Phv0
2019/04/02 12:25:36	292.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMvW00PhL0
2019/04/02 12:25:36	1 199.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMvW00PiD0
2019/04/02 12:27:01	2 369.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMwt00Pnx0
2019/04/02 12:27:02	5 000.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMwt00Po60
2019/04/02 12:27:34	500.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMxQ00PpN0
2019/04/02 12:27:48	4 663.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMxf00Psz0
2019/04/02 12:27:48	328.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMxf00Pt80
2019/04/02 12:27:48	3 742.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMxf00PtH0
2019/04/02 12:27:48	2 043.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMxf00PtQ0
2019/04/02 12:27:51	1 602.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMxi00Ptf0
2019/04/02 12:27:51	1 897.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMxi00Pto0
2019/04/02 12:29:25	959.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVMzE00Q4E0
2019/04/02 12:30:41	1 828.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN0R00RtO0
2019/04/02 12:30:41	925.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN0R00RtF0
2019/04/02 12:30:41	1 801.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN0R00Ru70
2019/04/02 12:30:41	1 795.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN0R00RtX0
2019/04/02 12:30:41	2 651.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN0R00RuP0
2019/04/02 12:30:41	1 954.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN0R00Rtp0
2019/04/02 12:30:41	1 853.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN0R00RuG0
2019/04/02 12:30:41	1 803.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN0R00Rty0
2019/04/02 12:30:41	1 805.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN0R00Rtg0
2019/04/02 12:30:41	7 245.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN0R00Ruq0
2019/04/02 12:30:41	2 152.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN0R00Ruz0
2019/04/02 12:30:41	3 081.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN0R00Ruh0
2019/04/02 12:30:41	1 181.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN0R00RuY0
2019/04/02 12:30:42	4 000.00	2 198.00	JSE	jojoyAbVN0R00Rv80



2019/04/02 12:30:42	8 944.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN0R00RvH0
2019/04/02 12:30:42	1 436.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN0R00RvZ0
2019/04/02 12:30:42	4 000.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN0R00RvQ0
2019/04/02 12:30:42	60.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN0U00Rvi0
2019/04/02 12:33:25	5 375.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN3600ScA0
2019/04/02 12:35:13	1 950.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVN4q00TB20
2019/04/02 12:36:33	6 782.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN6600Ttw0
2019/04/02 12:36:33	2 402.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN6600TuE0
2019/04/02 12:36:33	2 521.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN6600Tuf0
2019/04/02 12:36:33	6 664.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN6600Tuo0
2019/04/02 12:36:33	2 195.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN6600TuW0
2019/04/02 12:36:33	2 936.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN6600Tux0
2019/04/02 12:36:33	2 501.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN6600TuN0
2019/04/02 12:36:33	1 064.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN6600Tu50
2019/04/02 12:36:33	652.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN6600TvF0
2019/04/02 12:36:33	1 226.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN6600TvX0
2019/04/02 12:36:33	367.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN6600TvO0
2019/04/02 12:36:33	2 476.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN6600Tv60
2019/04/02 12:36:34	2 476.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN6900Tvg0
2019/04/02 12:36:34	1 226.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN6900Tvp0
2019/04/02 12:36:35	1 226.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN6900Tw70
2019/04/02 12:36:35	2 476.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN6900Tvy0
2019/04/02 12:36:36	1 226.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN6900TwG0
2019/04/02 12:36:36	3.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVN6900TwP0
2019/04/02 12:40:40	1 806.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVNA500UR20
2019/04/02 12:40:40	3 209.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNA500URD0
2019/04/02 12:40:40	1 199.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNA800URM0
2019/04/02 12:41:02	2 353.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNAT00Us0
2019/04/02 12:41:03	140.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNAT00UT10
2019/04/02 12:41:46	1 995.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVNB900Ua60
2019/04/02 12:41:53	1 841.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVNBI00UID0
2019/04/02 12:42:46	6 093.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNC800Ung0
2019/04/02 12:42:46	9 306.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNC800UnX0
2019/04/02 12:42:46	1 347.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNC800Unp0
2019/04/02 12:42:46	5 207.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNC800Uny0
2019/04/02 12:42:50	1 745.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNCE00UoG0
2019/04/02 12:42:50	2 354.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNCE00Uo70



2019/04/02 12:42:50	2 354.00	2 201.00	JSE	jojyAbVNCE00UoP0
2019/04/02 12:42:50	2 354.00	2 201.00	JSE	jojyAbVNCE00UoY0
2019/04/02 12:42:51	2 354.00	2 201.00	JSE	jojyAbVNCE00Uoh0
2019/04/02 12:42:51	1 813.00	2 201.00	JSE	jojyAbVNCE00Uoq0
2019/04/02 12:46:13	5 305.00	2 200.00	JSE	jojyAbVNFT00VEV0
2019/04/02 12:48:02	3 461.00	2 202.00	JSE	jojyAbVNHD00VqJ0
2019/04/02 12:48:02	415.00	2 202.00	JSE	jojyAbVNHD00VqS0
2019/04/02 12:48:17	1 749.00	2 202.00	JSE	jojyAbVNHS00W7W 0
2019/04/02 12:48:26	1 748.00	2 202.00	JSE	jojyAbVNHb00W9p0
2019/04/02 12:48:42	630.00	2 202.00	JSE	jojyAbVNHt00WBp0
2019/04/02 12:48:42	1 072.00	2 202.00	JSE	jojyAbVNHt00WBg0
2019/04/02 12:50:03	2 632.00	2 202.00	JSE	jojyAbVNJC00WJz0
2019/04/02 12:50:03	688.00	2 202.00	JSE	jojyAbVNJC00WJh0
2019/04/02 12:50:03	2 353.00	2 202.00	JSE	jojyAbVNJC00WJq0
2019/04/02 12:51:33	1 306.00	2 201.00	JSE	jojyAbVNKe00WaZ0
2019/04/02 12:51:34	7 938.00	2 201.00	JSE	jojyAbVNKe00Wai0
2019/04/02 12:51:34	1 208.00	2 201.00	JSE	jojyAbVNKe00War0
2019/04/02 12:51:34	1 295.00	2 201.00	JSE	jojyAbVNKe00Wbl0
2019/04/02 12:51:34	3 908.00	2 201.00	JSE	jojyAbVNKe00WbR0
2019/04/02 12:51:34	1 055.00	2 201.00	JSE	jojyAbVNKe00Wb00
2019/04/02 12:51:34	1 284.00	2 201.00	JSE	jojyAbVNKe00Wb90
2019/04/02 12:52:06	6 100.00	2 201.00	JSE	jojyAbVNLB00WsW0
2019/04/02 12:52:06	1 716.00	2 201.00	JSE	jojyAbVNLB00Wsx0
2019/04/02 12:52:06	1 499.00	2 201.00	JSE	jojyAbVNLB00WtX0
2019/04/02 12:52:06	1 653.00	2 201.00	JSE	jojyAbVNLB00WtO0
2019/04/02 12:52:06	891.00	2 201.00	JSE	jojyAbVNLB00WtF0
2019/04/02 12:52:06	1 709.00	2 201.00	JSE	jojyAbVNLB00Wsf0
2019/04/02 12:52:06	889.00	2 201.00	JSE	jojyAbVNLB00Wso0
2019/04/02 12:52:06	6 869.00	2 201.00	JSE	jojyAbVNLB00Wt60
2019/04/02 12:52:07	5 927.00	2 201.00	JSE	jojyAbVNLB00Wtg0
2019/04/02 12:54:08	5 666.00	2 200.00	JSE	jojyAbVNN800WyH0
2019/04/02 12:56:00	518.00	2 200.00	JSE	jojyAbVNOv00Xlc0
2019/04/02 12:56:03	2 346.00	2 200.00	JSE	jojyAbVNOy00Xll0
2019/04/02 12:56:03	2 346.00	2 200.00	JSE	jojyAbVNOy00Xlu0
2019/04/02 12:56:03	2 346.00	2 200.00	JSE	jojyAbVNOy00XJ30
2019/04/02 12:56:03	1 355.00	2 200.00	JSE	jojyAbVNPI00XJE0
2019/04/02 12:56:13	5 199.00	2 200.00	JSE	jojyAbVNPA00XJW0



2019/04/02 12:58:12	1 707.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNVR400XRH0
2019/04/02 12:58:22	1 282.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNVRD00XSe0
2019/04/02 12:58:22	640.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNVRD00XSVO
2019/04/02 12:58:35	154.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNRS00XTN0
2019/04/02 12:58:35	1 798.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNRS00XTE0
2019/04/02 12:59:12	1 682.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNS200XYI0
2019/04/02 13:01:16	2 032.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNU100XvI0
2019/04/02 13:03:36	1 848.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNWI00YXm0
2019/04/02 13:04:10	1 977.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNWp00YXz0
2019/04/02 13:04:31	1 982.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNXA00YY80
2019/04/02 13:04:44	1 704.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNXP00Ya70
2019/04/02 13:05:53	1 878.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVNYW00Yw70
2019/04/02 13:05:53	4 280.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVNYW00Ywz0
2019/04/02 13:05:53	499.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVNYW00Ywq0
2019/04/02 13:05:54	2 362.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVNYW00YxH0
2019/04/02 13:05:54	2 362.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVNYW00YxQ0
2019/04/02 13:05:55	1 518.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVNYW00YxZ0
2019/04/02 13:05:55	2 592.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVNYZ00Yxr0
2019/04/02 13:05:55	5 153.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVNYZ00Yy00
2019/04/02 13:05:55	5 517.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVNYZ00Yy90
2019/04/02 13:05:55	834.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVNYZ00YyR0
2019/04/02 13:05:55	2 809.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVNYZ00Yya0
2019/04/02 13:05:55	346.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVNYZ00Yyj0
2019/04/02 13:05:55	3 519.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVNYZ00Yxi0
2019/04/02 13:05:55	2 011.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVNYZ00YyI0
2019/04/02 13:05:55	1 688.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVNYZ00Yys0
2019/04/02 13:06:42	13 160.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVNZI00ZA00
2019/04/02 13:06:42	1 721.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVNZI00ZA90
2019/04/02 13:06:42	14 183.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVNZI00ZAI0
2019/04/02 13:08:50	2 353.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVNbO00ZMZ0
2019/04/02 13:08:50	801.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVNbO00ZMi0
2019/04/02 13:08:50	4 445.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVNbO00ZMr0
2019/04/02 13:08:50	4 641.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVNbO00ZN00
2019/04/02 13:08:50	196.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVNbO00ZN90
2019/04/02 13:08:50	721.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVNbO00ZNI0
2019/04/02 13:12:37	3 271.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNf200Zyr0
2019/04/02 13:13:24	205.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNfo00a0c0



2019/04/02 13:13:24	2 175.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNfo00a0l0
2019/04/02 13:13:24	734.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNfo00a0u0
2019/04/02 13:13:25	1 607.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVNfo00a130
2019/04/02 13:13:25	4 000.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNfo00a1C0
2019/04/02 13:13:25	2 000.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNfo00a1L0
2019/04/02 13:13:25	3 949.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVNfo00a1U0
2019/04/02 13:13:25	4 210.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNfo00a1d0
2019/04/02 13:13:30	2 666.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNfu00a330
2019/04/02 13:13:30	354.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNfu00a3L0
2019/04/02 13:13:30	849.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNfu00a3U0
2019/04/02 13:13:30	341.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNfu00a3C0
2019/04/02 13:14:01	70.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNg000a9c0
2019/04/02 13:14:01	4 210.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNg000a9T0
2019/04/02 13:16:17	652.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVNiZ00aL50
2019/04/02 13:16:17	923.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVNiZ00aLE0
2019/04/02 13:16:17	1 928.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVNiZ00aKw0
2019/04/02 13:16:17	320.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVNiZ00aLNO
2019/04/02 13:16:31	3 874.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVNio00aM80
2019/04/02 13:16:31	126.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVNio00aMH0
2019/04/02 13:16:31	1 874.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVNio00aMQ0
2019/04/02 13:18:40	1 724.00	2 207.00	JSE	jojoyAbVNkt00afg0
2019/04/02 13:18:40	3 504.00	2 207.00	JSE	jojoyAbVNkt00afO0
2019/04/02 13:18:40	1 258.00	2 207.00	JSE	jojoyAbVNkt00afX0
2019/04/02 13:18:40	3 052.00	2 207.00	JSE	jojoyAbVNkt00afp0
2019/04/02 13:18:40	1 871.00	2 207.00	JSE	jojoyAbVNkt00afF0
2019/04/02 13:18:40	6 589.00	2 207.00	JSE	jojoyAbVNkt00ag70
2019/04/02 13:18:40	2 000.00	2 207.00	JSE	jojoyAbVNkt00afy0
2019/04/02 13:18:41	2 600.00	2 207.00	JSE	jojoyAbVNkt00agG0
2019/04/02 13:18:41	5 000.00	2 207.00	JSE	jojoyAbVNkt00agP0
2019/04/02 13:18:41	3 767.00	2 207.00	JSE	jojoyAbVNkt00agY0
2019/04/02 13:18:41	515.00	2 207.00	JSE	jojoyAbVNkt00agz0
2019/04/02 13:18:41	1 643.00	2 207.00	JSE	jojoyAbVNkt00agq0
2019/04/02 13:18:41	6 421.00	2 207.00	JSE	jojoyAbVNkt00agh0
2019/04/02 13:18:56	2 097.00	2 207.00	JSE	jojoyAbVNI800ahc0
2019/04/02 13:18:56	500.00	2 207.00	JSE	jojoyAbVNI800ahl0
2019/04/02 13:19:14	1.00	2 207.00	JSE	jojoyAbVNIQ00ahu0
2019/04/02 13:20:42	2 496.00	2 208.00	JSE	jojoyAbVNmq00ar70



2019/04/02 13:20:42	1 734.00	2 208.00	JSE	jojoyAbVNmq00aqy0
2019/04/02 13:20:42	1 909.00	2 208.00	JSE	jojoyAbVNmq00arh0
2019/04/02 13:20:42	555.00	2 208.00	JSE	jojoyAbVNmq00arY0
2019/04/02 13:20:42	525.00	2 208.00	JSE	jojoyAbVNmq00arP0
2019/04/02 13:20:42	734.00	2 208.00	JSE	jojoyAbVNmq00arG0
2019/04/02 13:21:11	4 000.00	2 208.00	JSE	jojoyAbVNnK00asu0
2019/04/02 13:24:54	2 299.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVNqu00bVe0
2019/04/02 13:24:54	3 192.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVNqu00bVn0
2019/04/02 13:24:54	4 072.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVNqu00bVV0
2019/04/02 13:24:54	3 643.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVNqu00bVw0
2019/04/02 13:24:54	1 232.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVNqu00bW50
2019/04/02 13:24:54	4 562.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVNqu00bWE0
2019/04/02 13:24:55	1 313.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVNqu00bWW 0
2019/04/02 13:24:56	3 435.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVNqx00bWx0
2019/04/02 13:24:59	3 179.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVNr000bYB0
2019/04/02 13:25:53	4 076.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVNrs00baN0
2019/04/02 13:25:53	1 749.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVNrs00baW0
2019/04/02 13:25:53	9 391.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVNrs00baf0
2019/04/02 13:26:39	3 766.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVNs00biY0
2019/04/02 13:26:39	1 863.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVNs00biP0
2019/04/02 13:28:18	7 682.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVNuC00c0t0
2019/04/02 13:28:31	4 179.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVNuO00c2J0
2019/04/02 13:28:33	1 655.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVNuR00c2S0
2019/04/02 13:28:35	309.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVNuU00c3g0
2019/04/02 13:28:53	1 760.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVNun00cAd0
2019/04/02 13:29:25	1 871.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVNvH00cJ10
2019/04/02 13:30:16	2 211.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVNw600cO40
2019/04/02 13:32:54	1 972.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVNYf00cfz0
2019/04/02 13:32:54	1 946.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVNYf00cg80
2019/04/02 13:34:06	3 124.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVNzp00cic0
2019/04/02 13:34:07	9 674.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVNzp00cil0
2019/04/02 13:34:07	1 901.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVNzp00ciu0
2019/04/02 13:40:04	9 904.00	2 208.00	JSE	jojoyAbVO5b00d7J0
2019/04/02 13:40:04	2 166.00	2 208.00	JSE	jojoyAbVO5b00d7b0
2019/04/02 13:40:04	4 000.00	2 208.00	JSE	jojoyAbVO5b00d7S0
2019/04/02 13:40:05	3 738.00	2 208.00	JSE	jojoyAbVO5b00d7k0
2019/04/02 13:40:05	953.00	2 208.00	JSE	jojoyAbVO5b00d7t0



2019/04/02 13:52:16	1 888.00	2 211.00	JSE	jojoyAbVOHO00eJT0
2019/04/02 13:53:23	1 969.00	2 211.00	JSE	jojoyAbVOIS00eV70
2019/04/02 13:53:43	1 114.00	2 211.00	JSE	jojoyAbVOIn00eWs0
2019/04/02 13:53:43	784.00	2 211.00	JSE	jojoyAbVOIn00eWj0
2019/04/02 13:53:52	12 723.00	2 210.00	JSE	jojoyAbVOIw00eYg0
2019/04/02 13:56:41	26.00	2 213.00	JSE	jojoyAbVOLf00egc0
2019/04/02 13:56:41	1 748.00	2 213.00	JSE	jojoyAbVOLf00egT0
2019/04/02 13:57:11	700.00	2 213.00	JSE	jojoyAbVOM900ehx0
2019/04/02 13:57:11	1 118.00	2 213.00	JSE	jojoyAbVOM900ei60
2019/04/02 13:57:46	4 006.00	2 214.00	JSE	jojoyAbVOMj00emP0
2019/04/02 13:58:04	607.00	2 214.00	JSE	jojoyAbVON100eo90
2019/04/02 13:58:04	1 277.00	2 214.00	JSE	jojoyAbVON100eol0
2019/04/02 13:58:20	1 860.00	2 214.00	JSE	jojoyAbVONG00eoy0
2019/04/02 13:58:29	1 805.00	2 214.00	JSE	jojoyAbVONP00ep70
2019/04/02 13:58:44	350.00	2 214.00	JSE	jojoyAbVONe00epY0
2019/04/02 13:58:44	1 383.00	2 214.00	JSE	jojoyAbVONe00eph0
2019/04/02 13:58:51	1 117.00	2 214.00	JSE	jojoyAbVONk00eps0
2019/04/02 13:59:11	3 410.00	2 215.00	JSE	jojoyAbVOO600eq30
2019/04/02 13:59:28	1 928.00	2 215.00	JSE	jojoyAbVOOO00etS0
2019/04/02 13:59:40	1 019.00	2 215.00	JSE	jojoyAbVOOa00euH0
2019/04/02 13:59:40	742.00	2 215.00	JSE	jojoyAbVOOa00euQ0
2019/04/02 13:59:45	1 835.00	2 214.00	JSE	jojoyAbVOOd00evQ0
2019/04/02 14:00:39	1 772.00	2 215.00	JSE	jojoyAbVOPV00ewf0
2019/04/02 14:00:52	1 866.00	2 215.00	JSE	jojoyAbVOPh00exC0
2019/04/02 14:01:11	1 338.00	2 215.00	JSE	jojoyAbVOQ200eyF0
2019/04/02 14:01:11	575.00	2 215.00	JSE	jojoyAbVOQ200ey60
2019/04/02 14:01:26	150.00	2 215.00	JSE	jojoyAbVOQH00eyg0
2019/04/02 14:01:26	394.00	2 215.00	JSE	jojoyAbVOQH00eyX0
2019/04/02 14:01:26	1 314.00	2 215.00	JSE	jojoyAbVOQH00eyp0
2019/04/02 14:02:04	1 819.00	2 215.00	JSE	jojoyAbVOQr00f020
2019/04/02 14:02:36	2 142.00	2 214.00	JSE	jojoyAbVORO00f0g0
2019/04/02 14:02:36	3 255.00	2 214.00	JSE	jojoyAbVORO00f1P0
2019/04/02 14:02:36	1 040.00	2 214.00	JSE	jojoyAbVORO00f0y0
2019/04/02 14:02:36	1 039.00	2 214.00	JSE	jojoyAbVORO00f0p0
2019/04/02 14:02:36	4 000.00	2 214.00	JSE	jojoyAbVORO00f1G0
2019/04/02 14:02:36	4 722.00	2 214.00	JSE	jojoyAbVORO00f170
2019/04/02 14:02:36	545.00	2 214.00	JSE	jojoyAbVORO00f1Y0



2019/04/02 14:02:36	2 159.00	2 214.00	JSE	jojoyAbVORO00f1h0
2019/04/02 14:02:36	4 637.00	2 214.00	JSE	jojoyAbVORO00f1q0
2019/04/02 14:02:37	531.00	2 214.00	JSE	jojoyAbVORO00f1z0
2019/04/02 14:02:37	3 606.00	2 214.00	JSE	jojoyAbVORO00f2Q0
2019/04/02 14:02:37	2 815.00	2 214.00	JSE	jojoyAbVORO00f2H0
2019/04/02 14:02:37	821.00	2 214.00	JSE	jojoyAbVORO00f280
2019/04/02 14:02:37	1 611.00	2 214.00	JSE	jojoyAbVORO00f2Z0
2019/04/02 14:03:53	307.00	2 215.00	JSE	jojoyAbVOSe00f4V0
2019/04/02 14:04:14	4 931.00	2 215.00	JSE	jojoyAbVOSz00f4n0
2019/04/02 14:04:14	618.00	2 215.00	JSE	jojoyAbVOSz00f4e0
2019/04/02 14:05:58	6 421.00	2 215.00	JSE	jojoyAbVOUe00f7q0
2019/04/02 14:06:32	1 178.00	2 215.00	JSE	jojoyAbVOVB00fBR0
2019/04/02 14:06:45	1 137.00	2 215.00	JSE	jojoyAbVOVQ00fDX0
2019/04/02 14:09:56	1 510.00	2 217.00	JSE	jojoyAbVOYU00fP30
2019/04/02 14:10:02	5 273.00	2 218.00	JSE	jojoyAbVOYa00fPL0
2019/04/02 14:10:02	3 172.00	2 218.00	JSE	jojoyAbVOYa00fPU0
2019/04/02 14:10:06	1 205.00	2 218.00	JSE	jojoyAbVOYg00fXL0
2019/04/02 14:10:06	828.00	2 218.00	JSE	jojoyAbVOYg00fXC0
2019/04/02 14:11:43	688.00	2 219.00	JSE	jojoyAbVOaE00fiS0
2019/04/02 14:11:43	2 860.00	2 219.00	JSE	jojoyAbVOaE00fib0
2019/04/02 14:11:48	385.00	2 218.00	JSE	jojoyAbVOaK00fjI0
2019/04/02 14:11:48	1 379.00	2 218.00	JSE	jojoyAbVOaK00fju0
2019/04/02 14:12:22	4 012.00	2 219.00	JSE	jojoyAbVOar00fqK0
2019/04/02 14:12:34	1 711.00	2 219.00	JSE	jojoyAbVOb300fqc0
2019/04/02 14:12:42	1 974.00	2 219.00	JSE	jojoyAbVOb900fqI0
2019/04/02 14:13:53	1 527.00	2 219.00	JSE	jojoyAbVOcJ00fuc0
2019/04/02 14:13:53	338.00	2 219.00	JSE	jojoyAbVOcJ00ful0
2019/04/02 14:14:07	1 813.00	2 219.00	JSE	jojoyAbVOcZ00fxF0
2019/04/02 14:14:41	1 913.00	2 219.00	JSE	jojoyAbVOd600fzk0
2019/04/02 14:15:39	1 941.00	2 219.00	JSE	jojoyAbVOe100g0y0
2019/04/02 14:15:39	6 157.00	2 218.00	JSE	jojoyAbVOe100g170
2019/04/02 14:17:08	7 603.00	2 218.00	JSE	jojoyAbVOft00gHR0
2019/04/02 14:17:08	1 242.00	2 218.00	JSE	jojoyAbVOft00gHa0
2019/04/02 14:17:08	7 681.00	2 218.00	JSE	jojoyAbVOft00gH90
2019/04/02 14:17:08	2 932.00	2 218.00	JSE	jojoyAbVOft00gHj0
2019/04/02 14:17:08	1 632.00	2 218.00	JSE	jojoyAbVOft00gH00
2019/04/02 14:17:08	1 320.00	2 218.00	JSE	jojoyAbVOft00gHI0



2019/04/02 14:17:08	4 000.00	2 218.00	JSE	jojoyAbVOft00gHs0
2019/04/02 14:22:37	2 394.00	2 228.00	JSE	jojoyAbVOkl00gnR0
2019/04/02 14:22:37	2 352.00	2 228.00	JSE	jojoyAbVOkl00gnl0
2019/04/02 14:23:25	5 991.00	2 230.00	JSE	jojoyAbVOIX00grA0
2019/04/02 14:23:25	3 000.00	2 230.00	JSE	jojoyAbVOIX00grk0
2019/04/02 14:23:25	6 525.00	2 230.00	JSE	jojoyAbVOIX00grS0
2019/04/02 14:23:25	2 534.00	2 230.00	JSE	jojoyAbVOIX00grb0
2019/04/02 14:23:44	1 798.00	2 230.00	JSE	jojoyAbVOIs00gsB0
2019/04/02 14:23:44	3 012.00	2 230.00	JSE	jojoyAbVOIs00gs20
2019/04/02 14:23:49	3 012.00	2 230.00	JSE	jojoyAbVOlv00gsM0
2019/04/02 14:24:56	2 177.00	2 230.00	JSE	jojoyAbVOn200gxFO
2019/04/02 14:24:56	2 184.00	2 230.00	JSE	jojoyAbVOn200gxO0
2019/04/02 14:25:05	5 223.00	2 231.00	JSE	jojoyAbVOnB00gy80
2019/04/02 14:25:14	1 302.00	2 231.00	JSE	jojoyAbVOnH00gyZ0
2019/04/02 14:25:42	3 368.00	2 231.00	JSE	jojoyAbVOnl00gzA0
2019/04/02 14:25:42	7 691.00	2 231.00	JSE	jojoyAbVOnl00gzS0
2019/04/02 14:25:42	7 889.00	2 231.00	JSE	jojoyAbVOnl00gzb0
2019/04/02 14:25:42	198.00	2 231.00	JSE	jojoyAbVOnl00gzJ0
2019/04/02 14:25:42	6 167.00	2 231.00	JSE	jojoyAbVOnl00gzl0
2019/04/02 14:25:42	2 172.00	2 231.00	JSE	jojoyAbVOnl00gzk0
2019/04/02 14:25:42	1 828.00	2 231.00	JSE	jojoyAbVOnl00gzt0
2019/04/02 14:25:42	2 800.00	2 231.00	JSE	jojoyAbVOnl00h0B0
2019/04/02 14:25:42	5 900.00	2 231.00	JSE	jojoyAbVOnl00h0K0
2019/04/02 14:25:42	4 000.00	2 231.00	JSE	jojoyAbVOnl00h020
2019/04/02 14:27:51	1 652.00	2 231.00	JSE	jojoyAbVOpr00hD40
2019/04/02 14:29:54	80.00	2 231.00	JSE	jojoyAbVOrn00hed0
2019/04/02 14:30:19	6 364.00	2 231.00	JSE	jojoyAbVOsF00hgC0
2019/04/02 14:30:19	2 414.00	2 230.00	JSE	jojoyAbVOsF00hgU0
2019/04/02 14:30:19	3 432.00	2 231.00	JSE	jojoyAbVOsF00hgL0
2019/04/02 14:30:20	4 280.00	2 231.00	JSE	jojoyAbVOsF00hgm0
2019/04/02 14:30:20	7 927.00	2 231.00	JSE	jojoyAbVOsF00hgd0
2019/04/02 14:30:20	3 302.00	2 231.00	JSE	jojoyAbVOsF00hgv0
2019/04/02 14:30:20	21.00	2 231.00	JSE	jojoyAbVOsF00hh40
2019/04/02 14:31:11	1 130.00	2 232.00	JSE	jojoyAbVOt400hig0
2019/04/02 14:31:11	150.00	2 232.00	JSE	jojoyAbVOt400hiX0
2019/04/02 14:31:19	164.00	2 232.00	JSE	jojoyAbVOtD00hir0
2019/04/02 14:31:19	1 000.00	2 232.00	JSE	jojoyAbVOtD00hj00



2019/04/02 14:31:19	500.00	2 232.00	JSE	jojoyAbVOtD00hj90
2019/04/02 14:31:19	356.00	2 232.00	JSE	jojoyAbVOtD00hjR0
2019/04/02 14:31:19	500.00	2 232.00	JSE	jojoyAbVOtD00hjI0
2019/04/02 14:31:19	500.00	2 232.00	JSE	jojoyAbVOtD00hjj0
2019/04/02 14:31:19	500.00	2 232.00	JSE	jojoyAbVOtD00hkI0
2019/04/02 14:31:19	596.00	2 232.00	JSE	jojoyAbVOtD00hja0
2019/04/02 14:31:19	3 008.00	2 232.00	JSE	jojoyAbVOtD00hka0
2019/04/02 14:31:42	1 900.00	2 232.00	JSE	jojoyAbVOtY00hmW0
2019/04/02 14:31:42	1 257.00	2 232.00	JSE	jojoyAbVOtY00hmx0
2019/04/02 14:31:42	3 945.00	2 232.00	JSE	jojoyAbVOtY00hnO0
2019/04/02 14:31:42	436.00	2 232.00	JSE	jojoyAbVOtY00hmf0
2019/04/02 14:31:42	8 469.00	2 232.00	JSE	jojoyAbVOtY00hmo0
2019/04/02 14:31:42	2 600.00	2 232.00	JSE	jojoyAbVOtY00hn60
2019/04/02 14:31:42	2 000.00	2 232.00	JSE	jojoyAbVOtY00hnF0
2019/04/02 14:31:42	31.00	2 232.00	JSE	jojoyAbVOtY00hmN0
2019/04/02 14:33:09	3 100.00	2 230.00	JSE	jojoyAbVOux00hsd0
2019/04/02 14:33:09	729.00	2 230.00	JSE	jojoyAbVOux00hsm0
2019/04/02 14:33:31	98.00	2 229.00	JSE	jojoyAbVOvL00hun0
2019/04/02 14:33:31	2 794.00	2 229.00	JSE	jojoyAbVOvL00huw0
2019/04/02 14:33:31	853.00	2 227.00	JSE	jojoyAbVOvL00hv50
2019/04/02 14:33:31	2 567.00	2 229.00	JSE	jojoyAbVOvL00hvE0
2019/04/02 14:33:31	4 000.00	2 228.00	JSE	jojoyAbVOvL00hvN0
2019/04/02 14:34:23	3 000.00	2 225.00	JSE	jojoyAbVOwA00hxU0
2019/04/02 14:34:23	3 940.00	2 225.00	JSE	jojoyAbVOwA00hxd0
2019/04/02 14:36:02	522.00	2 221.00	JSE	jojoyAbVOxl00i3A0
2019/04/02 14:36:02	1 659.00	2 221.00	JSE	jojoyAbVOxl00i3J0
2019/04/02 14:36:17	2 112.00	2 220.00	JSE	jojoyAbVOy000i4c0
2019/04/02 14:39:03	2 130.00	2 218.00	JSE	jojoyAbVP0g00iFv0
2019/04/02 14:40:16	2 590.00	2 218.00	JSE	jojoyAbVP1r00iNj0
2019/04/02 15:32:16	6 792.00	2 208.00	JSE	jojoyAbVPqA00r8n0
2019/04/02 15:32:16	1 997.00	2 208.00	JSE	jojoyAbVPqA00r950
2019/04/02 15:32:16	129.00	2 208.00	JSE	jojoyAbVPqA00r8w0
2019/04/02 15:34:57	755.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s5b0
2019/04/02 15:34:57	1 783.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s5t0
2019/04/02 15:34:57	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s5k0
2019/04/02 15:34:57	79.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s620
2019/04/02 15:34:57	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s6u0



2019/04/02 15:34:57	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s6c0
2019/04/02 15:34:57	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s730
2019/04/02 15:34:57	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s7C0
2019/04/02 15:34:57	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s7L0
2019/04/02 15:34:57	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s7U0
2019/04/02 15:34:57	659.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s7d0
2019/04/02 15:34:58	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s7m0
2019/04/02 15:34:58	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s7v0
2019/04/02 15:34:58	1 148.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s840
2019/04/02 15:34:58	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s8D0
2019/04/02 15:34:58	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s8V0
2019/04/02 15:34:58	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s8M0
2019/04/02 15:34:58	511.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s8e0
2019/04/02 15:34:59	135.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s8w0
2019/04/02 15:34:59	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s950
2019/04/02 15:34:59	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s9E0
2019/04/02 15:34:59	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s9N0
2019/04/02 15:34:59	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s9W0
2019/04/02 15:34:59	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s9f0
2019/04/02 15:34:59	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00s9x0
2019/04/02 15:34:59	524.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsm00sA60
2019/04/02 15:35:00	122.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sAF0
2019/04/02 15:35:00	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sAO0
2019/04/02 15:35:00	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sAX0
2019/04/02 15:35:00	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sAg0
2019/04/02 15:35:00	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sAp0
2019/04/02 15:35:00	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sB70
2019/04/02 15:35:00	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sAy0
2019/04/02 15:35:00	537.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sBG0
2019/04/02 15:35:01	84.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sBP0
2019/04/02 15:35:01	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sBY0
2019/04/02 15:35:01	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sBh0
2019/04/02 15:35:01	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sBq0
2019/04/02 15:35:01	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sBz0
2019/04/02 15:35:01	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sC80
2019/04/02 15:35:02	777.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sD90
2019/04/02 15:35:02	311.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sDI0



2019/04/02 15:35:02	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sCi0
2019/04/02 15:35:02	575.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sCZ0
2019/04/02 15:35:02	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sCr0
2019/04/02 15:35:02	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sCH0
2019/04/02 15:35:02	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sD00
2019/04/02 15:35:02	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sDR0
2019/04/02 15:35:02	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sDa0
2019/04/02 15:35:02	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sDj0
2019/04/02 15:35:02	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sDs0
2019/04/02 15:35:02	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sE10
2019/04/02 15:35:02	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sEA0
2019/04/02 15:35:02	348.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPsp00sEJ0
2019/04/02 15:35:03	652.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPss00sES0
2019/04/02 15:35:03	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPss00sEk0
2019/04/02 15:35:03	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPss00sEb0
2019/04/02 15:35:03	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPss00sEt0
2019/04/02 15:35:03	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPss00sFB0
2019/04/02 15:35:03	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPss00sF20
2019/04/02 15:35:03	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPss00sFK0
2019/04/02 15:35:03	659.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPss00sFT0
2019/04/02 15:35:04	341.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPss00sFc0
2019/04/02 15:35:04	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPss00sFI0
2019/04/02 15:35:04	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPss00sFu0
2019/04/02 15:35:04	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPss00sG30
2019/04/02 15:35:04	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPss00sGC0
2019/04/02 15:35:04	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPss00sGL0
2019/04/02 15:35:04	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPss00sGU0
2019/04/02 15:35:04	659.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPss00sGd0
2019/04/02 15:35:05	341.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPss00sGm0
2019/04/02 15:35:05	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPss00sHD0
2019/04/02 15:35:05	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPss00sHM0
2019/04/02 15:35:05	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPss00sHV0
2019/04/02 15:35:05	1 000.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPss00sHe0
2019/04/02 15:35:05	501.00	2 209.00	JSE	jojoyAbVPss00sHn0
2019/04/02 15:36:40	1 636.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVPuR00sRv0
2019/04/02 15:36:49	1 149.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVPua00sTa0
2019/04/02 15:38:08	487.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVPvq00sZNO



2019/04/02 15:38:59	6 294.00	2 208.00	JSE	jojoyAbVPwf00soB0
2019/04/02 15:38:59	2 150.00	2 208.00	JSE	jojoyAbVPwf00so20
2019/04/02 15:38:59	2 139.00	2 208.00	JSE	jojoyAbVPwf00soK0
2019/04/02 15:39:00	6 294.00	2 208.00	JSE	jojoyAbVPwf00soT0
2019/04/02 15:39:00	9 978.00	2 208.00	JSE	jojoyAbVPwf00soc0
2019/04/02 15:39:00	6 294.00	2 208.00	JSE	jojoyAbVPwi00sol0
2019/04/02 15:39:00	4 973.00	2 208.00	JSE	jojoyAbVPwi00sou0
2019/04/02 15:39:10	17 000.00	2 208.00	JSE	jojoyAbVPwr00sp30
2019/04/02 15:39:24	3 818.00	2 207.00	JSE	jojoyAbVPx300sqk0
2019/04/02 15:39:24	1 892.00	2 207.00	JSE	jojoyAbVPx300sq0
2019/04/02 15:40:58	798.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVPyb00tMy0
2019/04/02 15:42:13	1 700.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVPzp00u9P0
2019/04/02 15:42:13	1 127.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVPzp00u8p0
2019/04/02 15:42:13	5 605.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVPzp00u8g0
2019/04/02 15:42:13	1 964.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVPzp00u8y0
2019/04/02 15:42:13	1 723.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVPzp00u970
2019/04/02 15:42:13	1 725.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVPzp00u9G0
2019/04/02 15:42:13	1 043.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVPzp00u9Y0
2019/04/02 15:42:13	1 805.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVPzp00u9h0
2019/04/02 15:42:13	1 637.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVPzp00uA80
2019/04/02 15:42:13	1 254.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVPzp00uAH0
2019/04/02 15:42:13	1 637.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVPzp00uAi0
2019/04/02 15:42:14	1 043.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVPzp00uBR0
2019/04/02 15:42:14	2 032.00	2 206.00	JSE	jojoyAbVPzp00uC10
2019/04/02 15:42:35	1 846.00	2 205.00	JSE	jojoyAbVQ0A00uHZ0
2019/04/02 15:42:35	4 000.00	2 205.00	JSE	jojoyAbVQ0A00uI10
2019/04/02 15:43:06	1 846.00	2 205.00	JSE	jojoyAbVQ0e00uQa0
2019/04/02 15:43:06	2 178.00	2 205.00	JSE	jojoyAbVQ0e00uQR0
2019/04/02 15:43:06	4 000.00	2 205.00	JSE	jojoyAbVQ0e00uQj0
2019/04/02 15:43:22	239.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQ0w00uTz0
2019/04/02 15:43:22	1 067.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQ0w00uU80
2019/04/02 15:43:22	1 306.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQ0w00uUH0
2019/04/02 15:43:22	1 306.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQ0w00uUQ0
2019/04/02 15:43:23	1 306.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQ0w00uUZ0
2019/04/02 15:43:23	1 306.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQ0w00uUr0
2019/04/02 15:44:30	9 815.00	2 205.00	JSE	jojoyAbVQ2000uoQ0
2019/04/02 15:44:30	558.00	2 205.00	JSE	jojoyAbVQ2000uoZ0



2019/04/02 15:45:46	2 587.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQ3D00v120
2019/04/02 15:46:19	1 208.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQ3k00v6R0
2019/04/02 15:46:19	2 300.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQ3n00v8u0
2019/04/02 15:46:19	14.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQ3n00v9C0
2019/04/02 15:46:19	4 000.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQ3k00v8T0
2019/04/02 15:46:19	1 100.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQ3k00v8I0
2019/04/02 15:46:21	792.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQ3n00vAb0
2019/04/02 15:48:53	12 163.00	2 200.00	JSE	jojoyAbVQ6H00vpX0
2019/04/02 16:00:22	1 289.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQHL00yfI0
2019/04/02 16:00:22	243.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQHL00yfA0
2019/04/02 16:02:31	3 343.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQJQ00z7X0
2019/04/02 16:02:31	2 167.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQJQ00z7F0
2019/04/02 16:02:31	1 289.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQJQ00z7g0
2019/04/02 16:02:31	1 970.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQJQ00z7y0
2019/04/02 16:02:31	2 811.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQJQ00z890
2019/04/02 16:02:31	1 964.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQJQ00z8I0
2019/04/02 16:02:31	7 944.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQJQ00z8T0
2019/04/02 16:03:57	1 173.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQKp00zTI0
2019/04/02 16:03:57	371.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQKp00zTA0
2019/04/02 16:03:57	578.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQKp00zSs0
2019/04/02 16:03:57	4 227.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQKp00zTJ0
2019/04/02 16:03:57	2 144.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQKp00zTS0
2019/04/02 16:04:02	3 894.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQKv00zUT0
2019/04/02 16:04:24	125.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQLH00zW50
2019/04/02 16:05:02	4 696.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQLr00zaV0
2019/04/02 16:09:36	756.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQQH010Ar0
2019/04/02 16:09:36	1 883.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQQH010AH0
2019/04/02 16:09:36	1 805.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQQH010Ai0
2019/04/02 16:09:36	1 296.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQQH010AZ0
2019/04/02 16:09:36	1 964.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQQH010AQ0
2019/04/02 16:09:36	1 408.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQQH010B00
2019/04/02 16:09:36	541.00	2 199.00	JSE	jojoyAbVQQK010BIO
2019/04/02 16:10:39	1 100.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQRL010Kr0
2019/04/02 16:10:40	807.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQRL010L00
2019/04/02 16:10:49	1 712.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQRU010M10
2019/04/02 16:10:49	73.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQRU010MA0
2019/04/02 16:11:00	220.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQRg010Qi0



2019/04/02 16:11:00	1 523.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQRg010Qr0
2019/04/02 16:11:10	1 572.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQRp010SC0
2019/04/02 16:11:10	434.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQRp010S30
2019/04/02 16:11:24	1 886.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQS4010TG0
2019/04/02 16:11:32	1 536.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQSA010Tz0
2019/04/02 16:11:41	1 779.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQSJ010VH0
2019/04/02 16:11:54	1 896.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQSY010W00
2019/04/02 16:12:03	1 688.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQSh010Wg0
2019/04/02 16:12:24	2 602.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQSz010cc0
2019/04/02 16:12:47	356.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQTN010gN0
2019/04/02 16:12:54	3 135.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQTT010hG0
2019/04/02 16:12:54	781.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQTT010hP0
2019/04/02 16:12:54	2 192.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQTT010h70
2019/04/02 16:12:59	535.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQTZ010iD0
2019/04/02 16:13:19	689.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQTu010jH0
2019/04/02 16:13:27	1 486.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQU0010ji0
2019/04/02 16:13:27	2 500.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQU0010jZ0
2019/04/02 16:13:40	1 907.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQUF010m00
2019/04/02 16:13:40	1 949.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQUF010mX0
2019/04/02 16:14:04	1 837.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQUd010px0
2019/04/02 16:14:04	63.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQUd010pW0
2019/04/02 16:14:04	8 257.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQUd010pf0
2019/04/02 16:14:04	1 244.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQUd010po0
2019/04/02 16:14:05	2 069.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQUd010q60
2019/04/02 16:14:05	1 869.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQUd010q00
2019/04/02 16:14:05	446.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQUd010qX0
2019/04/02 16:14:05	391.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQUd010qy0
2019/04/02 16:14:05	2 785.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQUd010qp0
2019/04/02 16:14:05	2 785.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQUd010qF0
2019/04/02 16:14:05	3 433.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQUd010qg0
2019/04/02 16:14:05	1 928.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQUd010r70
2019/04/02 16:14:05	1 244.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQUd010rh0
2019/04/02 16:14:05	3 464.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQUd010rq0
2019/04/02 16:14:06	2 785.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQUd010rz0
2019/04/02 16:14:06	1 244.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQUd010s80
2019/04/02 16:14:06	2 520.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQUd010sr0
2019/04/02 16:14:06	3 761.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQUd010t90



2019/04/02 16:14:36	417.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQV70115g0
2019/04/02 16:14:52	544.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQVN0119W0
2019/04/02 16:14:52	1 600.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQVN0119N0
2019/04/02 16:15:02	5 500.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQVZ011BP0
2019/04/02 16:15:02	2 144.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQVZ011BY0
2019/04/02 16:15:02	2 876.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQVZ011Bh0
2019/04/02 16:16:40	2 731.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQX7011MC0
2019/04/02 16:16:40	5 316.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQX7011ML0
2019/04/02 16:16:40	1 157.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQX7011M30
2019/04/02 16:16:40	1 644.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQXA011MU0
2019/04/02 16:16:40	3 356.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQXA011Md0
2019/04/02 16:16:40	3 600.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQXA011Mm0
2019/04/02 16:16:40	4 000.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQXA011Mv0
2019/04/02 16:18:25	7 612.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQYr011jz0
2019/04/02 16:18:25	3 237.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQYr011k80
2019/04/02 16:18:28	7 780.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQYr011ki0
2019/04/02 16:18:28	1 644.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQYr011l90
2019/04/02 16:18:28	356.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQYr011l00
2019/04/02 16:18:28	2 713.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQYr011kr0
2019/04/02 16:18:52	19.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQZF011oG0
2019/04/02 16:18:57	361.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQZL011pS0
2019/04/02 16:19:02	1 280.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQZR011pk0
2019/04/02 16:19:02	9 312.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQZR011pt0
2019/04/02 16:19:02	1 157.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQZR011q20
2019/04/02 16:19:03	876.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQZR011qT0
2019/04/02 16:19:03	3 800.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQZR011qc0
2019/04/02 16:19:03	1 280.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQZR011rC0
2019/04/02 16:19:03	3 045.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQZR011rU0
2019/04/02 16:20:08	2 235.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQaW0129M0
2019/04/02 16:20:08	1 280.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQaW0129V0
2019/04/02 16:20:08	4 759.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQaW0129D0
2019/04/02 16:20:33	13 037.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQau012KA0
2019/04/02 16:21:03	2 130.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQbO012M30
2019/04/02 16:21:33	1 280.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQbs012Qc0
2019/04/02 16:21:41	1 280.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQby012SM0
2019/04/02 16:21:41	2 092.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQby012RU0
2019/04/02 16:21:41	1 104.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQby012SD0



2019/04/02 16:21:41	161.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQby012Rm0
2019/04/02 16:21:41	1 181.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQby012S40
2019/04/02 16:21:41	15.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQby012Rv0
2019/04/02 16:21:41	1 346.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQby012Rd0
2019/04/02 16:21:41	4 539.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQby012RL0
2019/04/02 16:21:41	1 280.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQby012SV0
2019/04/02 16:21:49	1 280.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQc7012Sv0
2019/04/02 16:23:10	767.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQdQ012aW0
2019/04/02 16:23:26	742.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQdf012b40
2019/04/02 16:23:32	405.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQdo012cz0
2019/04/02 16:23:32	3 643.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQdo012d80
2019/04/02 16:23:54	1 866.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQe9012eo0
2019/04/02 16:24:05	4 362.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQeI012gC0
2019/04/02 16:24:05	1 635.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQeI012g30
2019/04/02 16:24:05	638.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQeI012gL0
2019/04/02 16:24:05	951.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQeI012gU0
2019/04/02 16:24:24	244.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQed012nn0
2019/04/02 16:24:24	2 957.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQed012nw0
2019/04/02 16:24:24	1 724.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQed012o50
2019/04/02 16:24:24	89.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQed012oE0
2019/04/02 16:24:24	1 645.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQed012oN0
2019/04/02 16:25:15	275.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQfT012vO0
2019/04/02 16:25:22	5 282.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQfZ012vg0
2019/04/02 16:25:22	1 171.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQfZ012vp0
2019/04/02 16:25:57	498.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQg6012yf0
2019/04/02 16:25:57	5 059.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQg6012yN0
2019/04/02 16:25:57	2 406.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQg6012yW0
2019/04/02 16:25:57	6 212.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQg6012yE0
2019/04/02 16:25:57	1 227.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQg9012yx0
2019/04/02 16:25:57	4 330.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQg9012yo0
2019/04/02 16:26:18	1 628.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQgR0130x0
2019/04/02 16:27:57	62.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQi5013CJ0
2019/04/02 16:28:08	133.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQiE013G60
2019/04/02 16:28:08	1 867.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQiE013GF0
2019/04/02 16:28:08	3 867.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQiE013Fx0
2019/04/02 16:28:08	5 269.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQiE013Gp0
2019/04/02 16:28:08	906.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQiE013GO0



2019/04/02 16:28:08	133.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQiE013Gg0
2019/04/02 16:28:08	133.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQiE013GX0
2019/04/02 16:28:57	913.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQj0013NH0
2019/04/02 16:32:00	2 929.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQly013yn0
2019/04/02 16:32:00	1 307.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQly013ye0
2019/04/02 16:33:22	10 254.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQnH014DL0
2019/04/02 16:33:22	561.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQnH014DU0
2019/04/02 16:33:22	1 245.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQnH014Dd0
2019/04/02 16:33:22	9 570.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQnK014Dm0
2019/04/02 16:33:22	3 600.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQnK014Dv0
2019/04/02 16:33:22	708.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQnK014ED0
2019/04/02 16:33:22	6 507.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQnK014E40
2019/04/02 16:33:22	3 600.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQnK014EVO
2019/04/02 16:33:22	980.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQnK014EM0
2019/04/02 16:33:27	4 503.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQnN014En0
2019/04/02 16:33:38	1 688.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQnZ014G80
2019/04/02 16:33:38	6 312.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQnZ014GH0
2019/04/02 16:33:47	9 227.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQni014ln0
2019/04/02 16:33:48	5 326.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQni014JG0
2019/04/02 16:33:48	2 026.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQni014Jq0
2019/04/02 16:33:48	9 815.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQni014JY0
2019/04/02 16:33:48	208.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQni014Jz0
2019/04/02 16:33:48	2 434.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQni014Jh0
2019/04/02 16:33:48	2 283.00	2 204.00	JSE	jojoyAbVQni014JP0
2019/04/02 16:34:05	3 016.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQo0014KX0
2019/04/02 16:34:39	6 034.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQoX014Lm0
2019/04/02 16:34:39	334.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQoX014M40
2019/04/02 16:34:39	1 356.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQoX014MD0
2019/04/02 16:34:39	1 810.00	2 201.00	JSE	jojoyAbVQoX014Lv0
2019/04/02 16:37:42	10 930.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQrV014uw0
2019/04/02 16:37:43	856.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQrV014vE0
2019/04/02 16:37:43	4 000.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQrV014vf0
2019/04/02 16:37:43	3 200.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQrV014vo0
2019/04/02 16:38:12	7 312.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQrz014y70
2019/04/02 16:38:12	4 000.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVQrz014yG0
2019/04/02 16:40:10	2 071.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQts015FV0
2019/04/02 16:40:10	1 101.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQts015FM0



2019/04/02 16:40:13	1 101.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQtv015G70
2019/04/02 16:40:14	1 362.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQtv015GI0
2019/04/02 16:41:23	1 101.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQv5015Jo0
2019/04/02 16:41:23	2 274.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQv5015K60
2019/04/02 16:41:23	2 137.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQv5015Jx0
2019/04/02 16:42:40	3 771.00	2 202.00	JSE	jojoyAbVQwl016JA0
2019/04/02 16:46:31	3 349.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVR000174R0
2019/04/02 16:46:38	4 580.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVR090175t0
2019/04/02 16:48:09	7 929.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVR1b017NF0
2019/04/02 16:48:09	1 052.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVR1b017N60
2019/04/02 16:48:41	1 052.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVR28017TY0
2019/04/02 16:48:41	2 550.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVR28017Th0
2019/04/02 16:49:31	10.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVR2u017fh0
2019/04/02 16:49:35	514.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVR30017i60
2019/04/02 16:49:35	201.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVR30017iF0
2019/04/02 16:49:41	80.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVR36017jX0
2019/04/02 16:49:44	1 732.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVR39017lQ0
2019/04/02 16:49:46	257.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVR39017m90
2019/04/02 16:49:48	1 843.00	2 203.00	JSE	jojoyAbVR3C017ms0