



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 02 May 2019 to 07 May 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: 02 May 2019 – 07 May 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
2019/05/02 09:02:18	2 304.00	2 329.00	JSE	jojyAbgC3E0009v0
2019/05/02 09:02:18	2 351.00	2 329.00	JSE	jojyAbgC3E000AD0
2019/05/02 09:02:18	1 479.00	2 328.00	JSE	jojyAbgC3E000A40
2019/05/02 09:02:18	2 451.00	2 328.00	JSE	jojyAbgC3E000AM0
2019/05/02 09:02:18	1 840.00	2 328.00	JSE	jojyAbgC3E000AV0
2019/05/02 09:02:18	2 090.00	2 328.00	JSE	jojyAbgC3E000Ae0
2019/05/02 09:02:18	1 056.00	2 328.00	JSE	jojyAbgC3E000B50
2019/05/02 09:02:18	2 264.00	2 328.00	JSE	jojyAbgC3E000An0
2019/05/02 09:02:18	2 592.00	2 328.00	JSE	jojyAbgC3E000Aw0
2019/05/02 09:02:18	1 019.00	2 328.00	JSE	jojyAbgC3E000BE0
2019/05/02 09:08:44	1 377.00	2 336.00	JSE	jojyAbgC9T000Nr0
2019/05/02 09:08:44	1 377.00	2 336.00	JSE	jojyAbgC9T000O00
2019/05/02 09:08:45	1 377.00	2 336.00	JSE	jojyAbgC9T000O90
2019/05/02 09:08:45	4 012.00	2 336.00	JSE	jojyAbgC9T000OI0
2019/05/02 09:10:10	1 968.00	2 330.00	JSE	jojyAbgCAp000RJ0
2019/05/02 09:10:10	33.00	2 330.00	JSE	jojyAbgCAp000Rk0
2019/05/02 09:10:10	1 873.00	2 330.00	JSE	jojyAbgCAp000RS0
2019/05/02 09:10:27	1 794.00	2 330.00	JSE	jojyAbgCB7000SL0
2019/05/02 09:11:01	2 840.00	2 333.00	JSE	jojyAbgCBe000U00
2019/05/02 09:11:01	1 987.00	2 334.00	JSE	jojyAbgCBe000Tr0
2019/05/02 09:11:02	1 969.00	2 333.00	JSE	jojyAbgCBh000U90
2019/05/02 09:11:02	2 465.00	2 333.00	JSE	jojyAbgCBh000Us0
2019/05/02 09:11:02	1 677.00	2 333.00	JSE	jojyAbgCBh000Uj0
2019/05/02 09:11:02	1 956.00	2 333.00	JSE	jojyAbgCBh000UI0

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



2019/05/02 09:11:02	2 600.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgCBh000UR0
2019/05/02 09:11:02	87.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgCBh000Ua0
2019/05/02 09:11:02	319.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgCBh000V10
2019/05/02 09:11:08	2 300.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgCBn000WDO
2019/05/02 09:11:08	7 300.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgCBn000W40
2019/05/02 09:11:08	4 200.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgCBn000WMO
2019/05/02 09:11:08	2 000.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgCBn000WV0
2019/05/02 09:11:08	3 216.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgCBn000Wn0
2019/05/02 09:11:08	2 900.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgCBn000We0
2019/05/02 09:13:20	1 723.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgCDw000bu0
2019/05/02 09:13:20	332.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgCDw000cC0
2019/05/02 09:13:20	1 872.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgCDw000bl0
2019/05/02 09:13:20	1 810.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgCDw000c30
2019/05/02 09:13:38	1 586.00	2 320.00	JSE	jojoyAbgCEE000cV0
2019/05/02 09:13:38	248.00	2 320.00	JSE	jojoyAbgCEE000cn0
2019/05/02 09:13:38	1 858.00	2 320.00	JSE	jojoyAbgCEE000ce0
2019/05/02 09:17:54	2 114.00	2 322.00	JSE	jojoyAbgCIL000qp0
2019/05/02 09:17:54	1 875.00	2 322.00	JSE	jojoyAbgCIL000px0
2019/05/02 09:17:54	1 914.00	2 322.00	JSE	jojoyAbgCIL000q60
2019/05/02 09:17:54	1 229.00	2 322.00	JSE	jojoyAbgCIL000qg0
2019/05/02 09:17:54	1 922.00	2 322.00	JSE	jojoyAbgCIL000r70
2019/05/02 09:17:54	4 360.00	2 322.00	JSE	jojoyAbgCIL000qy0
2019/05/02 09:17:54	1 929.00	2 322.00	JSE	jojoyAbgCIL000qX0
2019/05/02 09:17:54	1 891.00	2 322.00	JSE	jojoyAbgCIL000qO0
2019/05/02 09:17:54	1 872.00	2 322.00	JSE	jojoyAbgCIL000qF0
2019/05/02 09:17:54	348.00	2 322.00	JSE	jojoyAbgCIL000po0
2019/05/02 09:17:54	926.00	2 322.00	JSE	jojoyAbgCIL000rG0
2019/05/02 09:18:27	1 944.00	2 318.00	JSE	jojoyAbgClS000s80
2019/05/02 09:21:40	559.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgCLy0012L0
2019/05/02 09:27:17	2 483.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgCRP001GEO
2019/05/02 09:27:17	2 081.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgCRP001GW0
2019/05/02 09:27:17	2 432.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgCRP001Gf0
2019/05/02 09:27:17	1 955.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgCRP001Fn0
2019/05/02 09:27:17	6 060.00	2 326.00	JSE	jojoyAbgCRP001Fw0
2019/05/02 09:27:17	1 905.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgCRP001GN0
2019/05/02 09:27:17	2 482.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgCRP001G50
2019/05/02 09:33:27	1 496.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgCXM001Tb0



2019/05/02 09:33:27	2 500.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgCXP001Tk0
2019/05/02 09:33:27	100.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgCXP001Tt0
2019/05/02 09:33:46	2 144.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgCXh001UZ0
2019/05/02 09:34:25	2 163.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgCYK001Xb0
2019/05/02 09:34:32	1 112.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgCYQ001Z50
2019/05/02 09:34:32	1 152.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgCYQ001ZN0
2019/05/02 09:34:32	1 348.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgCYQ001ZE0
2019/05/02 09:34:32	4 934.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgCYQ001ZW0
2019/05/02 09:34:32	702.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgCYQ001Zx0
2019/05/02 09:34:32	4 735.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgCYQ001a60
2019/05/02 09:34:32	5 882.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgCYQ001Zf0
2019/05/02 09:34:32	4 434.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgCYQ001Zo0
2019/05/02 09:34:32	5 169.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgCYQ001a00
2019/05/02 09:34:32	1 396.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgCYQ001aX0
2019/05/02 09:34:32	541.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgCYQ001aF0
2019/05/02 09:38:35	783.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgCcL001mi0
2019/05/02 09:38:35	1 012.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgCcL001n00
2019/05/02 09:38:35	794.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgCcL001n10
2019/05/02 09:38:35	1 908.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgCcL001mr0
2019/05/02 09:38:35	846.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgCcL001n90
2019/05/02 09:42:25	1 876.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgCg40023j0
2019/05/02 09:42:57	1 861.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgCgY002460
2019/05/02 09:43:14	2 222.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgCgq0024S0
2019/05/02 09:43:15	1 700.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgCgq0024k0
2019/05/02 09:43:15	1 337.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgCgq0025B0
2019/05/02 09:43:15	2 283.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgCgq0024t0
2019/05/02 09:43:15	7 400.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgCgq0024b0
2019/05/02 09:43:15	3 100.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgCgq002520
2019/05/02 09:43:15	885.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgCgq0025K0
2019/05/02 09:46:00	586.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgCjW002Am0
2019/05/02 09:46:00	3 699.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgCjW002Ad0
2019/05/02 09:46:05	1 236.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgCjc002BM0
2019/05/02 09:46:05	1 901.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgCjc002BV0
2019/05/02 09:46:13	1 870.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgCjl002Bn0
2019/05/02 09:46:16	1 390.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgCjo002Bw0
2019/05/02 09:50:01	2 254.00	2 341.00	JSE	jojoyAbgCnO002IO0
2019/05/02 09:50:01	2 238.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgCnO002Ih0



2019/05/02 09:50:01	1 958.00	2 341.00	JSE	jojoyAbgCnO002IF0
2019/05/02 09:51:32	151.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgCot002L40
2019/05/02 09:52:52	1 469.00	2 344.00	JSE	jojoyAbgCq9002Ni0
2019/05/02 09:52:52	9 101.00	2 344.00	JSE	jojoyAbgCq9002NZ0
2019/05/02 09:53:05	1 221.00	2 344.00	JSE	jojoyAbgCqO002P10
2019/05/02 09:53:05	894.00	2 344.00	JSE	jojoyAbgCqO002PA0
2019/05/02 09:54:09	205.00	2 344.00	JSE	jojoyAbgCrP002Qn0
2019/05/02 09:54:48	1 000.00	2 345.00	JSE	jojoyAbgCs2002RP0
2019/05/02 09:54:48	2 272.00	2 345.00	JSE	jojoyAbgCs2002RY0
2019/05/02 09:55:47	3 528.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgCt0002T50
2019/05/02 09:55:47	389.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgCt0002TE0
2019/05/02 09:55:47	217.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgCt0002TW0
2019/05/02 09:55:47	5 405.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgCt0002TN0
2019/05/02 09:56:26	928.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgCtd002UJ0
2019/05/02 09:56:26	889.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgCtd002UA0
2019/05/02 09:56:33	1 827.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgCtj002Uv0
2019/05/02 09:56:56	2 051.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgCu7002V50
2019/05/02 09:57:19	1 639.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgCuS002Vt0
2019/05/02 09:57:19	3 708.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgCuS002WB0
2019/05/02 09:57:19	425.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgCuS002W20
2019/05/02 09:57:19	755.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgCuS002WK0
2019/05/02 09:57:19	6 610.00	2 345.00	JSE	jojoyAbgCuS002X30
2019/05/02 09:57:19	5 254.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgCuS002Wl0
2019/05/02 09:57:19	1 606.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgCuS002Wc0
2019/05/02 09:57:19	2 118.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgCuS002Wu0
2019/05/02 09:57:19	1 639.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgCuS002WT0
2019/05/02 09:57:19	5 943.00	2 345.00	JSE	jojoyAbgCuS002XL0
2019/05/02 09:57:19	142.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgCuS002XU0
2019/05/02 09:57:19	1 962.00	2 345.00	JSE	jojoyAbgCuS002Xd0
2019/05/02 09:57:19	1 927.00	2 345.00	JSE	jojoyAbgCuS002XC0
2019/05/02 09:57:19	68.00	2 345.00	JSE	jojoyAbgCuS002Xm0
2019/05/02 09:57:19	4 132.00	2 345.00	JSE	jojoyAbgCuS002Y40
2019/05/02 09:57:19	2 709.00	2 345.00	JSE	jojoyAbgCuV002YM0
2019/05/02 09:57:19	1 954.00	2 345.00	JSE	jojoyAbgCuS002YD0
2019/05/02 09:57:19	1 770.00	2 345.00	JSE	jojoyAbgCuV002YV0
2019/05/02 09:57:19	429.00	2 345.00	JSE	jojoyAbgCuV002Ye0
2019/05/02 09:57:19	3 809.00	2 345.00	JSE	jojoyAbgCuS002Xv0



2019/05/02 10:00:33	1 916.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgCxb002cD0
2019/05/02 10:00:33	2 054.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgCxb002bv0
2019/05/02 10:00:33	2 096.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgCxb002c40
2019/05/02 10:00:33	2 137.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgCxb002cM0
2019/05/02 10:00:33	2 035.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgCxb002cV0
2019/05/02 10:00:33	1 923.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgCxb002ce0
2019/05/02 10:00:33	2 172.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgCxb002cn0
2019/05/02 10:00:33	1 301.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgCxb002cw0
2019/05/02 10:00:33	61.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgCxb002d50
2019/05/02 10:00:33	546.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgCxb002dE0
2019/05/02 10:05:51	4 662.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgD2k002gr0
2019/05/02 10:05:51	2 712.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgD2k002h00
2019/05/02 10:05:52	2 900.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgD2k002hI0
2019/05/02 10:05:52	2 900.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgD2k002hR0
2019/05/02 10:05:52	3 300.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgD2k002h90
2019/05/02 10:05:52	6 800.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgD2k002ha0
2019/05/02 10:05:52	2 216.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgD2k002hj0
2019/05/02 10:09:32	4 074.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgD6H002ma0
2019/05/02 10:09:32	461.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgD6H002mR0
2019/05/02 10:09:32	3 673.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgD6H002mj0
2019/05/02 10:10:11	2 135.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgD6x002mt0
2019/05/02 10:10:12	16.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgD6x002nB0
2019/05/02 10:10:12	1 527.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgD6x002n20
2019/05/02 10:10:17	661.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgD73002nI0
2019/05/02 10:10:17	661.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgD73002nc0
2019/05/02 10:10:17	565.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgD73002nT0
2019/05/02 10:10:17	96.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgD73002nK0
2019/05/02 10:10:17	220.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgD73002nu0
2019/05/02 10:10:17	441.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgD73002o30
2019/05/02 10:10:17	661.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgD73002oC0
2019/05/02 10:11:48	761.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgD8V002tu0
2019/05/02 10:11:48	686.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgD8V002tc0
2019/05/02 10:11:48	2 436.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgD8V002u30
2019/05/02 10:11:48	1 100.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgD8V002tT0
2019/05/02 10:11:48	6 367.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgD8V002tI0
2019/05/02 10:14:42	2 014.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgDBJ0036x0
2019/05/02 10:14:42	4 455.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgDBJ0036o0



2019/05/02 10:14:42	1 920.00	2 329.00	JSE	joJyAbgDBJ003760
2019/05/02 10:14:42	7 302.00	2 329.00	JSE	joJyAbgDBJ0037F0
2019/05/02 10:18:18	93.00	2 324.00	JSE	joJyAbgDEn003an0
2019/05/02 10:18:18	1 824.00	2 324.00	JSE	joJyAbgDEn003aD0
2019/05/02 10:18:18	3 119.00	2 324.00	JSE	joJyAbgDEn003b50
2019/05/02 10:18:18	1 809.00	2 324.00	JSE	joJyAbgDEn003aM0
2019/05/02 10:18:18	1 877.00	2 324.00	JSE	joJyAbgDEn003aV0
2019/05/02 10:18:18	1 914.00	2 324.00	JSE	joJyAbgDEn003bE0
2019/05/02 10:18:18	1 821.00	2 324.00	JSE	joJyAbgDEn003ae0
2019/05/02 10:18:18	1 861.00	2 324.00	JSE	joJyAbgDEn003aw0
2019/05/02 10:18:18	63.00	2 324.00	JSE	joJyAbgDEn003bo0
2019/05/02 10:18:18	321.00	2 324.00	JSE	joJyAbgDEn003bf0
2019/05/02 10:18:18	1 848.00	2 324.00	JSE	joJyAbgDEn003bN0
2019/05/02 10:18:18	1 830.00	2 324.00	JSE	joJyAbgDEn003bW0
2019/05/02 10:25:32	2 200.00	2 323.00	JSE	joJyAbgDLm0047w0
2019/05/02 10:25:32	3 814.00	2 323.00	JSE	joJyAbgDLm0048E0
2019/05/02 10:25:32	1 309.00	2 323.00	JSE	joJyAbgDLm004850
2019/05/02 10:25:32	115.00	2 323.00	JSE	joJyAbgDLm0048N0
2019/05/02 10:25:33	1 161.00	2 320.00	JSE	joJyAbgDLp0048W0
2019/05/02 10:25:33	1 161.00	2 320.00	JSE	joJyAbgDLp0048h0
2019/05/02 10:25:33	370.00	2 320.00	JSE	joJyAbgDLp0048u0
2019/05/02 10:28:03	1 380.00	2 321.00	JSE	joJyAbgDOF004K60
2019/05/02 10:28:03	326.00	2 321.00	JSE	joJyAbgDOF004KF0
2019/05/02 10:28:03	695.00	2 321.00	JSE	joJyAbgDOF004Kp0
2019/05/02 10:28:03	2 194.00	2 321.00	JSE	joJyAbgDOF004Jx0
2019/05/02 10:28:03	2 785.00	2 321.00	JSE	joJyAbgDOF004KO0
2019/05/02 10:28:03	2 010.00	2 321.00	JSE	joJyAbgDOF004KX0
2019/05/02 10:28:03	913.00	2 321.00	JSE	joJyAbgDOF004Kg0
2019/05/02 10:28:03	1 539.00	2 321.00	JSE	joJyAbgDOF004Ky0
2019/05/02 10:28:03	908.00	2 321.00	JSE	joJyAbgDOF004L70
2019/05/02 10:28:03	2 157.00	2 321.00	JSE	joJyAbgDOF004LY0
2019/05/02 10:28:03	1 843.00	2 321.00	JSE	joJyAbgDOF004LG0
2019/05/02 10:28:04	628.00	2 321.00	JSE	joJyAbgDOF004Lh0
2019/05/02 10:28:49	2 900.00	2 322.00	JSE	joJyAbgDOy004OI0
2019/05/02 10:28:49	2 800.00	2 322.00	JSE	joJyAbgDOy004Ou0
2019/05/02 10:28:49	201.00	2 322.00	JSE	joJyAbgDOy004PL0
2019/05/02 10:28:49	2 100.00	2 322.00	JSE	joJyAbgDOy004PC0



2019/05/02 10:28:49	2 100.00	2 322.00	JSE	joyyAbgDOy004Pd0
2019/05/02 10:28:49	2 900.00	2 322.00	JSE	joyyAbgDOy004Q40
2019/05/02 10:28:49	2 700.00	2 322.00	JSE	joyyAbgDOy004Pv0
2019/05/02 10:28:49	2 401.00	2 322.00	JSE	joyyAbgDOy004QD0
2019/05/02 10:28:50	3 817.00	2 322.00	JSE	joyyAbgDOy004QM0
2019/05/02 10:29:36	3 428.00	2 324.00	JSE	joyyAbgDPk004Vx0
2019/05/02 10:30:45	147.00	2 325.00	JSE	joyyAbgDQo004cZ0
2019/05/02 10:30:45	2 774.00	2 325.00	JSE	joyyAbgDQo004cr0
2019/05/02 10:30:45	1 226.00	2 325.00	JSE	joyyAbgDQo004d00
2019/05/02 10:30:45	1 869.00	2 325.00	JSE	joyyAbgDQo004ci0
2019/05/02 10:34:52	406.00	2 325.00	JSE	joyyAbgDUp004rC0
2019/05/02 10:34:52	1 807.00	2 325.00	JSE	joyyAbgDUp004rL0
2019/05/02 10:34:52	1 411.00	2 325.00	JSE	joyyAbgDUp004rm0
2019/05/02 10:34:52	1 962.00	2 325.00	JSE	joyyAbgDUp004ql0
2019/05/02 10:34:52	2 354.00	2 325.00	JSE	joyyAbgDUp004qu0
2019/05/02 10:34:52	1 820.00	2 325.00	JSE	joyyAbgDUp004qc0
2019/05/02 10:34:52	337.00	2 325.00	JSE	joyyAbgDUp004r30
2019/05/02 10:34:52	1 840.00	2 324.00	JSE	joyyAbgDUp004rd0
2019/05/02 10:34:52	1 561.00	2 325.00	JSE	joyyAbgDUp004rU0
2019/05/02 10:37:01	5 682.00	2 323.00	JSE	joyyAbgDWu005130
2019/05/02 10:37:01	524.00	2 323.00	JSE	joyyAbgDWu0051C0
2019/05/02 10:38:25	804.00	2 322.00	JSE	joyyAbgDYH0053f0
2019/05/02 10:38:42	408.00	2 322.00	JSE	joyyAbgDYW0057V0
2019/05/02 10:38:47	1 708.00	2 323.00	JSE	joyyAbgDYc0059O0
2019/05/02 10:38:47	5 867.00	2 323.00	JSE	joyyAbgDYc0059g0
2019/05/02 10:38:47	2 100.00	2 323.00	JSE	joyyAbgDYc005AP0
2019/05/02 10:38:47	400.00	2 323.00	JSE	joyyAbgDYc0059X0
2019/05/02 10:38:47	3 517.00	2 323.00	JSE	joyyAbgDYc005AG0
2019/05/02 10:38:48	4 044.00	2 323.00	JSE	joyyAbgDYc005B80
2019/05/02 10:39:05	1 910.00	2 322.00	JSE	joyyAbgDYu005FB0
2019/05/02 10:39:06	139.00	2 322.00	JSE	joyyAbgDYu005FK0
2019/05/02 10:43:10	7 906.00	2 326.00	JSE	joyyAbgDcp005iG0
2019/05/02 10:43:10	12 342.00	2 326.00	JSE	joyyAbgDcs005iP0
2019/05/02 10:46:16	1 039.00	2 326.00	JSE	joyyAbgDfp006dl0
2019/05/02 10:46:16	1 211.00	2 326.00	JSE	joyyAbgDfp006dc0
2019/05/02 10:46:16	3 610.00	2 326.00	JSE	joyyAbgDfp006dK0
2019/05/02 10:46:16	1 046.00	2 326.00	JSE	joyyAbgDfp006dT0



2019/05/02 10:46:16	785.00	2 326.00	JSE	jojoyAbgDfp006du0
2019/05/02 10:46:16	6 813.00	2 326.00	JSE	jojoyAbgDfp006e30
2019/05/02 10:46:16	1 146.00	2 326.00	JSE	jojoyAbgDfs006eC0
2019/05/02 10:47:03	2 158.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgDgb006x80
2019/05/02 10:47:30	2 097.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgDh2007Q90
2019/05/02 10:47:45	829.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgDhH007Xh0
2019/05/02 10:47:45	797.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgDhH007Y80
2019/05/02 10:47:45	398.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgDhH007YQ0
2019/05/02 10:47:45	304.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgDhH007YH0
2019/05/02 10:47:56	398.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgDhT007gs0
2019/05/02 10:47:56	1 207.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgDhT007h10
2019/05/02 10:48:38	802.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgDi9007wA0
2019/05/02 10:48:45	54.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgDiF0083H0
2019/05/02 10:48:45	1 038.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgDiF0083Q0
2019/05/02 10:48:45	1 793.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgDiF0083Z0
2019/05/02 10:50:49	246.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgDkE0093R0
2019/05/02 10:50:49	5 029.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgDkE0093j0
2019/05/02 10:50:49	638.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgDkE0093s0
2019/05/02 10:50:49	875.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgDkE0093a0
2019/05/02 10:50:49	2 821.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgDkE009410
2019/05/02 10:51:00	2 019.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgDkQ0099p0
2019/05/02 10:51:00	37.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgDkQ0099y0
2019/05/02 10:53:48	895.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgDn9009tu0
2019/05/02 10:53:49	796.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgDn9009u30
2019/05/02 10:53:49	548.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgDn9009uC0
2019/05/02 10:53:49	249.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgDn9009uL0
2019/05/02 10:53:49	1 819.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgDn9009ud0
2019/05/02 10:53:49	1 383.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgDn9009uU0
2019/05/02 10:53:49	1 958.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgDn9009uv0
2019/05/02 10:53:49	98.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgDn9009vD0
2019/05/02 10:53:49	1 984.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgDn9009v40
2019/05/02 10:53:49	392.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgDn9009um0
2019/05/02 10:53:49	1 866.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgDn9009vV0
2019/05/02 10:53:49	1 418.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgDn9009vM0
2019/05/02 10:56:55	1 843.00	2 322.00	JSE	jojoyAbgDq900AZp0
2019/05/02 10:56:55	1 817.00	2 322.00	JSE	jojoyAbgDq900AZy0
2019/05/02 10:56:55	1 967.00	2 322.00	JSE	jojoyAbgDq900AZg0



2019/05/02 10:56:55	1 807.00	2 322.00	JSE	jojoyAbgDq900AZX0
2019/05/02 10:56:55	1 882.00	2 322.00	JSE	jojoyAbgDq900Aa70
2019/05/02 10:56:55	1 818.00	2 322.00	JSE	jojoyAbgDq900AZO0
2019/05/02 10:56:55	1 825.00	2 322.00	JSE	jojoyAbgDq900AaG0
2019/05/02 10:56:55	1 832.00	2 322.00	JSE	jojoyAbgDq900AaP0
2019/05/02 10:56:55	96.00	2 322.00	JSE	jojoyAbgDq900AaY0
2019/05/02 11:01:01	797.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgDu700Blw0
2019/05/02 11:01:01	796.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgDu700BJ50
2019/05/02 11:01:01	519.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgDu700BJE0
2019/05/02 11:01:07	2 123.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgDuD00BKX0
2019/05/02 11:01:07	1 817.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgDuD00BKy0
2019/05/02 11:01:07	1 810.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgDuD00BKp0
2019/05/02 11:01:07	1 838.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgDuD00BKg0
2019/05/02 11:01:07	1 886.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgDuD00BL70
2019/05/02 11:01:07	933.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgDuD00BLY0
2019/05/02 11:01:07	1 854.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgDuD00BLP0
2019/05/02 11:01:07	7 130.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgDuD00BLG0
2019/05/02 11:01:07	884.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgDuD00BLh0
2019/05/02 11:04:55	93.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgDxu00FyX0
2019/05/02 11:04:55	7 402.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgDxu00Fyg0
2019/05/02 11:04:55	1 965.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgDxu00Fyp0
2019/05/02 11:04:55	2 094.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgDxu00FyO0
2019/05/02 11:04:55	1 976.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgDxu00Fyy0
2019/05/02 11:04:55	822.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgDxu00FzG0
2019/05/02 11:04:55	1 958.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgDxu00Fz70
2019/05/02 11:04:56	367.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgDxu00FzP0
2019/05/02 11:04:56	1 161.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgDxu00FzY0
2019/05/02 11:08:46	1 849.00	2 316.00	JSE	jojoyAbgE1d00H4r0
2019/05/02 11:08:46	1 979.00	2 316.00	JSE	jojoyAbgE1d00H5I0
2019/05/02 11:08:46	1 559.00	2 316.00	JSE	jojoyAbgE1d00H5R0
2019/05/02 11:08:46	1 876.00	2 316.00	JSE	jojoyAbgE1d00H500
2019/05/02 11:08:46	1 976.00	2 316.00	JSE	jojoyAbgE1d00H590
2019/05/02 11:08:46	1 901.00	2 316.00	JSE	jojoyAbgE1d00H5a0
2019/05/02 11:08:48	556.00	2 316.00	JSE	jojoyAbgE1g00H6t0
2019/05/02 11:08:48	1 356.00	2 316.00	JSE	jojoyAbgE1g00H720
2019/05/02 11:08:50	1 154.00	2 316.00	JSE	jojoyAbgE1g00H8v0
2019/05/02 11:08:50	652.00	2 316.00	JSE	jojoyAbgE1g00H8m0



2019/05/02 11:11:30	1 129.00	2 319.00	JSE	jojoyAbgE4F00KOX0
2019/05/02 11:15:36	2 074.00	2 320.00	JSE	jojoyAbgE8D00MBX0
2019/05/02 11:17:37	797.00	2 318.00	JSE	jojoyAbgEAC00MVT0
2019/05/02 11:17:37	2 087.00	2 318.00	JSE	jojoyAbgEAC00MVc0
2019/05/02 11:17:37	37.00	2 318.00	JSE	jojoyAbgEAC00MVK0
2019/05/02 11:17:38	4 683.00	2 318.00	JSE	jojoyAbgEAC00MVI0
2019/05/02 11:17:40	1 893.00	2 318.00	JSE	jojoyAbgEAF00MW30
2019/05/02 11:17:40	490.00	2 318.00	JSE	jojoyAbgEAF00MWC0
2019/05/02 11:17:42	2 021.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgEAF00MWd0
2019/05/02 11:17:44	1 962.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgEAJ00MWv0
2019/05/02 11:17:47	321.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgEAM00MYN0
2019/05/02 11:17:47	149.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgEAM00MYE0
2019/05/02 11:17:47	1 797.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgEAM00MYf0
2019/05/02 11:17:47	16.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgEAM00MXw0
2019/05/02 11:17:47	1 753.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgEAM00MYW0
2019/05/02 11:17:47	2 554.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgEAM00MYo0
2019/05/02 11:17:47	1 994.00	2 317.00	JSE	jojoyAbgEAM00MY50
2019/05/02 11:23:34	1 593.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgEFy0001F0
2019/05/02 11:23:35	601.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgEFy0001X0
2019/05/02 11:25:30	1 577.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgEHo00OMk0
2019/05/02 11:25:30	6 412.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgEHo00ON20
2019/05/02 11:25:30	382.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgEHo00ONB0
2019/05/02 11:25:30	5 616.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgEHo00OMt0
2019/05/02 11:25:36	873.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgEHu00ONV0
2019/05/02 11:25:36	3 197.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgEHu00ONw0
2019/05/02 11:25:37	2 600.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgEHu00OO50
2019/05/02 11:25:47	2 054.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgEI600OPH0
2019/05/02 11:25:49	1 847.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgEI900OPa0
2019/05/02 11:28:47	2 124.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgEL000Pz40
2019/05/02 11:29:21	900.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgELX00Q7O0
2019/05/02 11:29:21	450.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgELX00Q7X0
2019/05/02 11:29:21	658.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgELX00Q7F0
2019/05/02 11:29:39	2 085.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgELp00QAE0
2019/05/02 11:30:03	2 088.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgEMD00QGH0
2019/05/02 11:30:32	812.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgEMh00QKf0
2019/05/02 11:30:32	1 104.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgEMh00QKo0
2019/05/02 11:30:38	62.00	2 326.00	JSE	jojoyAbgEMn00QLU0



2019/05/02 11:30:40	796.00	2 326.00	JSE	joyAbgEMn00QMn0
2019/05/02 11:30:57	6 335.00	2 326.00	JSE	joyAbgEN500QQ20
2019/05/02 11:30:59	2 833.00	2 326.00	JSE	joyAbgEN800QRY0
2019/05/02 11:31:00	4 360.00	2 326.00	JSE	joyAbgEN800QRq0
2019/05/02 11:31:00	8 600.00	2 326.00	JSE	joyAbgEN800QRz0
2019/05/02 11:31:00	2 900.00	2 326.00	JSE	joyAbgEN800QSH0
2019/05/02 11:31:00	2 600.00	2 326.00	JSE	joyAbgEN800QS80
2019/05/02 11:36:32	790.00	2 328.00	JSE	joyAbgESW00QxO0
2019/05/02 11:36:32	324.00	2 328.00	JSE	joyAbgESW00QxX0
2019/05/02 11:37:06	797.00	2 328.00	JSE	joyAbgET300Qzt0
2019/05/02 11:37:06	469.00	2 328.00	JSE	joyAbgET300R020
2019/05/02 11:37:06	327.00	2 328.00	JSE	joyAbgET300R0B0
2019/05/02 11:37:21	130.00	2 330.00	JSE	joyAbgETI00R1L0
2019/05/02 11:37:21	1 098.00	2 330.00	JSE	joyAbgETI00R1U0
2019/05/02 11:37:37	612.00	2 330.00	JSE	joyAbgETX00R240
2019/05/02 11:37:38	1 194.00	2 330.00	JSE	joyAbgETX00R2D0
2019/05/02 11:38:53	978.00	2 329.00	JSE	joyAbgEUn00R8n0
2019/05/02 11:38:53	6 078.00	2 329.00	JSE	joyAbgEUn00R8w0
2019/05/02 11:38:53	3 601.00	2 329.00	JSE	joyAbgEUn00R950
2019/05/02 11:40:44	1 989.00	2 330.00	JSE	joyAbgEWX00RIV0
2019/05/02 11:41:06	2 200.00	2 331.00	JSE	joyAbgEWv00Riv0
2019/05/02 11:41:06	2 200.00	2 331.00	JSE	joyAbgEWv00RJD0
2019/05/02 11:41:06	1 579.00	2 331.00	JSE	joyAbgEWv00RJ40
2019/05/02 11:41:07	2 200.00	2 331.00	JSE	joyAbgEWv00RJV0
2019/05/02 11:41:07	1 579.00	2 331.00	JSE	joyAbgEWv00RJM0
2019/05/02 11:41:07	1 579.00	2 331.00	JSE	joyAbgEWv00RJe0
2019/05/02 11:41:07	2 200.00	2 331.00	JSE	joyAbgEWv00RJn0
2019/05/02 11:41:08	1 579.00	2 331.00	JSE	joyAbgEWy00RJw0
2019/05/02 11:41:08	2 200.00	2 331.00	JSE	joyAbgEWy00RKE0
2019/05/02 11:41:10	1 579.00	2 331.00	JSE	joyAbgEWy00RKO0
2019/05/02 11:42:45	3 512.00	2 330.00	JSE	joyAbgEYW00ROo0
2019/05/02 11:42:54	4 128.00	2 329.00	JSE	joyAbgEYf00RPQ0
2019/05/02 11:44:03	3 585.00	2 329.00	JSE	joyAbgEZm00RS90
2019/05/02 11:45:50	3 572.00	2 330.00	JSE	joyAbgEbW00Rba0
2019/05/02 11:45:50	3 455.00	2 330.00	JSE	joyAbgEbW00Rbj0
2019/05/02 11:45:56	2 646.00	2 329.00	JSE	joyAbgEbZ00Rbs0
2019/05/02 11:45:56	1 080.00	2 329.00	JSE	joyAbgEbc00RcA0



2019/05/02 11:45:56	2 378.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgEbc00RcS0
2019/05/02 11:45:56	2 209.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgEbc00RcJ0
2019/05/02 11:45:59	3 654.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgEbc00Rcb0
2019/05/02 11:45:59	1 312.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgEbc00Rck0
2019/05/02 11:45:59	5 829.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgEbc00Rct0
2019/05/02 11:46:16	2 173.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgEbu00Rdu0
2019/05/02 11:51:08	884.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgEgb00SqU0
2019/05/02 11:51:08	809.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgEgb00Sqd0
2019/05/02 11:51:08	175.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgEgb00Sqm0
2019/05/02 11:51:09	1 868.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgEge00Sqv0
2019/05/02 11:51:10	1 868.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgEge00SrD0
2019/05/02 11:51:10	2 957.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgEge00Sre0
2019/05/02 11:51:10	2 900.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgEge00Srn0
2019/05/02 11:53:07	2 223.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgEiY00T6M0
2019/05/02 11:54:45	5 577.00	2 326.00	JSE	jojoyAbgEk900TFV0
2019/05/02 11:54:45	4 203.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgEk900TGW0
2019/05/02 11:54:45	2 298.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgEk900TFw0
2019/05/02 11:54:45	1 908.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgEk900TG50
2019/05/02 11:54:45	2 298.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgEk900TH60
2019/05/02 11:54:45	1 827.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgEk900TFn0
2019/05/02 11:54:45	2 298.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgEk900Tgf0
2019/05/02 11:54:45	1 829.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgEk900TGN0
2019/05/02 11:54:45	1 842.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgEk900TFe0
2019/05/02 11:54:45	2 163.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgEk900TGE0
2019/05/02 11:54:45	1 489.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgEk900THF0
2019/05/02 11:54:45	809.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgEk900THO0
2019/05/02 11:54:47	1 869.00	2 321.00	JSE	jojoyAbgEk900THX0
2019/05/02 11:55:41	2 647.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgEl100Tje0
2019/05/02 11:55:42	2 647.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgEl400Tjn0
2019/05/02 11:55:42	2 647.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgEl400Tke0
2019/05/02 11:55:42	2 647.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgEl400Tjw0
2019/05/02 11:55:42	2 647.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgEl400TkN0
2019/05/02 11:55:43	8.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgEl400TkW0
2019/05/02 11:56:07	226.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgElS00TIR0
2019/05/02 12:04:29	2 142.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgEtX00V5c0
2019/05/02 12:04:29	2 180.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgEtX00V5i0
2019/05/02 12:04:29	2 201.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgEtX00V5u0



2019/05/02 12:07:23	2 185.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgEwL00VNW0
2019/05/02 12:07:51	1 852.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgEwm00VOR0
2019/05/02 12:08:20	1 821.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgExG00VQQ0
2019/05/02 12:08:38	2 099.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgExY00VS30
2019/05/02 12:09:12	2 193.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgEy500VeQ0
2019/05/02 12:09:37	2 119.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgEyW00Vid0
2019/05/02 12:10:06	1 936.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgEyx00Vkf0
2019/05/02 12:10:33	1 896.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgEzO00Vkz0
2019/05/02 12:10:51	2 152.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgEzgz00Vlk0
2019/05/02 12:10:59	2 162.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgEzpz00VmU0
2019/05/02 12:10:59	2 141.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgEzpz00Vlu0
2019/05/02 12:10:59	2 374.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgEzpz00Vmd0
2019/05/02 12:10:59	2 181.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgEzpz00VmC0
2019/05/02 12:10:59	2 096.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgEzpz00Vm30
2019/05/02 12:10:59	2 338.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgEzpz00VmL0
2019/05/02 12:10:59	2 900.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgEzpz00Vmv0
2019/05/02 12:10:59	2 900.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgEzpz00Vmm0
2019/05/02 12:10:59	4 306.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgEzpz00Vn40
2019/05/02 12:10:59	6 900.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgEzpz00VnD0
2019/05/02 12:10:59	2 500.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgEzpz00VnM0
2019/05/02 12:10:59	2 378.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgEzpz00VnV0
2019/05/02 12:11:25	1 984.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgF0G00VoH0
2019/05/02 12:11:25	2 486.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgF0G00VoQ0
2019/05/02 12:11:26	7 099.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgF0G00VoZ0
2019/05/02 12:21:49	2 190.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgFAL00Wzg0
2019/05/02 12:22:14	2 062.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgFAj00X0z0
2019/05/02 12:22:47	2 006.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgFBG00X1Z0
2019/05/02 12:23:07	1 821.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgFBb00X3o0
2019/05/02 12:23:34	785.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgFBz00X7w0
2019/05/02 12:23:34	1 415.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgFBz00X7n0
2019/05/02 12:23:54	1 926.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgFCK00XEn0
2019/05/02 12:23:54	2 006.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgFCK00XEM0
2019/05/02 12:23:54	1 023.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgFCK00XE40
2019/05/02 12:23:54	1 911.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgFCK00XEV0
2019/05/02 12:23:54	1 660.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgFCK00XF50
2019/05/02 12:23:54	2 077.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgFCK00XEe0
2019/05/02 12:23:54	1 043.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgFCK00XEw0



2019/05/02 12:23:54	1 326.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgFCK00XED0
2019/05/02 12:23:54	2 420.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgFCK00XFW0
2019/05/02 12:23:54	1 023.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgFCK00XFf0
2019/05/02 12:23:54	1 744.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgFCK00XFN0
2019/05/02 12:23:54	1 824.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgFCK00XFE0
2019/05/02 12:23:55	2 600.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgFCK00XFx0
2019/05/02 12:23:55	215.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgFCK00XFo0
2019/05/02 12:23:55	171.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgFCK00XG60
2019/05/02 12:23:55	2 986.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgFCN00XGF0
2019/05/02 12:27:15	1 932.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFFZ00Xlj0
2019/05/02 12:30:19	1 411.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgFIW00YJ50
2019/05/02 12:30:19	693.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgFIW00Ylw0
2019/05/02 12:30:49	1 944.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgFJ100YJx0
2019/05/02 12:31:13	2 053.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgFJP00YNO0
2019/05/02 12:31:41	1 926.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgFJt00YQX0
2019/05/02 12:32:40	21 382.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFKo00YVi0
2019/05/02 12:32:40	3 668.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFKo00YVr0
2019/05/02 12:35:43	3 931.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFNI00YmK0
2019/05/02 12:37:06	5 648.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFP700Yr10
2019/05/02 12:37:59	3 924.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFPw00Yu40
2019/05/02 12:38:40	3.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFQc00Yzg0
2019/05/02 12:39:07	5 907.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFR300Z180
2019/05/02 12:40:00	3 732.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFRv00Z7p0
2019/05/02 12:41:03	9 097.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFSw00Z9N0
2019/05/02 12:41:26	1 941.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFTH00ZAR0
2019/05/02 12:41:26	2 096.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFTH00ZAa0
2019/05/02 12:41:26	2 004.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFTH00ZAj0
2019/05/02 12:43:21	2 023.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFVA00ZGV0
2019/05/02 12:43:21	2 058.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFVA00ZGe0
2019/05/02 12:43:21	2 613.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFVA00ZGn0
2019/05/02 12:43:21	1 879.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFVA00ZGD0
2019/05/02 12:43:21	1 812.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFVA00ZGM0
2019/05/02 12:43:21	2 265.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFVA00ZGw0
2019/05/02 12:43:21	2 037.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFVA00ZG40
2019/05/02 12:43:21	1 989.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFVA00ZH50
2019/05/02 12:43:22	2 613.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFVA00ZHN0
2019/05/02 12:43:22	2 265.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFVA00ZHE0



2019/05/02 12:49:08	6 004.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFak00ZoK0
2019/05/02 12:49:08	2 374.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFak00Znt0
2019/05/02 12:49:08	2 040.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFak00Zo20
2019/05/02 12:49:08	2 000.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFak00ZnJ0
2019/05/02 12:49:08	4 176.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgFak00ZnA0
2019/05/02 12:49:08	5 538.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFak00Znb0
2019/05/02 12:49:08	2 078.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFak00Znk0
2019/05/02 12:49:08	2 067.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFak00ZoB0
2019/05/02 12:49:08	3 757.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFak00ZnS0
2019/05/02 12:53:11	1 847.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFef00a170
2019/05/02 12:53:11	2 123.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFef00a1z0
2019/05/02 12:53:11	2 274.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFef00a1q0
2019/05/02 12:53:11	2 198.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFef00a1G0
2019/05/02 12:53:11	1 992.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFef00a1P0
2019/05/02 12:53:11	5 629.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFef00a1h0
2019/05/02 12:53:11	4 176.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFef00a1Y0
2019/05/02 12:53:11	1 994.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFef00a280
2019/05/02 12:53:11	1 882.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFef00a0y0
2019/05/02 12:55:09	1 813.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgFgb00a120
2019/05/02 12:55:09	2 090.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgFgb00a1K0
2019/05/02 12:55:09	1 859.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgFgb00a1k0
2019/05/02 12:55:09	2 040.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgFgb00a1B0
2019/05/02 12:55:09	1 983.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgFgb00a1t0
2019/05/02 12:57:40	2 342.00	2 326.00	JSE	jojoyAbgFj100az40
2019/05/02 12:57:40	1 994.00	2 326.00	JSE	jojoyAbgFj100azD0
2019/05/02 12:57:40	2 105.00	2 326.00	JSE	jojoyAbgFj100azV0
2019/05/02 12:57:40	1 938.00	2 326.00	JSE	jojoyAbgFj100azM0
2019/05/02 13:01:16	2 030.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFmV00bS10
2019/05/02 13:01:16	2 774.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFmV00bRR0
2019/05/02 13:01:16	1 910.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFmV00bRs0
2019/05/02 13:01:16	1 875.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFmV00bSA0
2019/05/02 13:01:16	1 926.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFmV00bRj0
2019/05/02 13:01:16	1 873.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFmV00bSJ0
2019/05/02 13:01:16	1 828.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFmV00bSS0
2019/05/02 13:01:16	1 871.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFmV00bSb0
2019/05/02 13:01:16	1 907.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFmV00bRa0
2019/05/02 13:03:47	1 890.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgFov00buZ0



2019/05/02 13:03:47	1 236.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgFov00buQ0
2019/05/02 13:03:47	440.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgFov00bui0
2019/05/02 13:03:47	185.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgFov00bv90
2019/05/02 13:03:47	1 748.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgFov00bvI0
2019/05/02 13:03:47	765.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgFov00bv00
2019/05/02 13:03:47	60.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgFov00bur0
2019/05/02 13:03:47	162.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgFov00bvR0
2019/05/02 13:03:48	2 267.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgFov00bvj0
2019/05/02 13:03:48	904.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgFov00bva0
2019/05/02 13:03:48	1 666.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgFov00bwI0
2019/05/02 13:03:48	611.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgFov00bvs0
2019/05/02 13:07:44	2 067.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgFsl00c5I0
2019/05/02 13:07:44	1 822.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgFsl00c5R0
2019/05/02 13:07:44	2 166.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFsl00c6J0
2019/05/02 13:07:44	1 898.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgFsl00c5a0
2019/05/02 13:07:44	1 966.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgFsl00c5s0
2019/05/02 13:07:44	1 883.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgFsl00c5j0
2019/05/02 13:07:44	2 093.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgFsl00c6A0
2019/05/02 13:07:44	1 874.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgFsl00c6S0
2019/05/02 13:07:44	1 941.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgFsl00c6I0
2019/05/02 13:09:39	1 990.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFub00cED0
2019/05/02 13:09:39	2 036.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFub00cEM0
2019/05/02 13:09:39	1 869.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFub00cEe0
2019/05/02 13:09:39	2 017.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFub00cEV0
2019/05/02 13:11:41	1 837.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFwa00cJm0
2019/05/02 13:11:41	1 916.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFwa00cJL0
2019/05/02 13:11:41	1 929.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFwa00cJU0
2019/05/02 13:11:41	1 875.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFwa00cJC0
2019/05/02 13:11:41	1 928.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgFwa00cJd0
2019/05/02 13:13:11	1 935.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgFy200cNB0
2019/05/02 13:13:11	1 876.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgFy200cN20
2019/05/02 13:13:11	1 893.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgFy200cNK0
2019/05/02 13:15:16	2 023.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgG0400cco0
2019/05/02 13:15:16	1 963.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgG0400ccf0
2019/05/02 13:15:16	1 930.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgG0400ccE0
2019/05/02 13:15:16	2 070.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgG0400ccN0
2019/05/02 13:15:16	2 017.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgG0400ccW0



2019/05/02 13:15:59	2 203.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgG0k00ce80
2019/05/02 13:26:06	1 904.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgGAX00dZi0
2019/05/02 13:26:31	2 159.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgGAv00dbP0
2019/05/02 13:26:58	1 936.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgGBM00de10
2019/05/02 13:27:29	1 863.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgGBq00dij0
2019/05/02 13:28:17	3 741.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgGCc00dkD0
2019/05/02 13:28:17	483.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgGCc00dkM0
2019/05/02 13:28:51	2 177.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgGDC00dkw0
2019/05/02 13:29:21	2 023.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgGDg00do80
2019/05/02 13:29:48	1 910.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgGE700don0
2019/05/02 13:30:06	572.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgGEP00ds30
2019/05/02 13:30:06	1 506.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgGEP00dsC0
2019/05/02 13:30:41	1 244.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgGEw00duM0
2019/05/02 13:30:41	711.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgGEw00duV0
2019/05/02 13:31:02	1 857.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgGFH00dun0
2019/05/02 13:31:28	2 179.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgGFi00dx80
2019/05/02 13:32:00	2 130.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgGGF00dyG0
2019/05/02 13:32:22	2 118.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgGGa00e0r0
2019/05/02 13:32:54	2 174.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgGH700e3W0
2019/05/02 13:33:19	2 103.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgGHV00e5D0
2019/05/02 13:33:51	1 978.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGI200e7v0
2019/05/02 13:34:18	1 266.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgGIT00eA60
2019/05/02 13:35:48	1 980.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGJv00eGS0
2019/05/02 13:35:48	1 939.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGJv00eGJ0
2019/05/02 13:35:48	2 282.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGJv00eGb0
2019/05/02 13:36:00	1 926.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGK700eGu0
2019/05/02 13:36:04	1 423.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgGKA00eH30
2019/05/02 13:36:04	1 423.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgGKA00eHC0
2019/05/02 13:36:12	1 423.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgGKK00eHd0
2019/05/02 13:36:24	786.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgGKW00eHm0
2019/05/02 13:36:43	1.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgGKo00eI40
2019/05/02 13:37:46	398.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgGLp00eVa0
2019/05/02 13:39:01	2 103.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgGN200ehs0
2019/05/02 13:39:47	2 139.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgGNI00evE0
2019/05/02 13:39:54	4 575.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGNu00ezv0
2019/05/02 13:39:54	870.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGNu00ezm0
2019/05/02 13:39:55	937.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGNu00f000



2019/05/02 13:39:55	1 177.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGNu00f0FO
2019/05/02 13:40:13	1 908.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGOC00f3FO
2019/05/02 13:40:34	668.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGOX00f4c0
2019/05/02 13:40:34	1 177.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGOX00f4T0
2019/05/02 13:41:07	1 125.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGP400fBT0
2019/05/02 13:41:07	516.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGP400fBK0
2019/05/02 13:41:07	393.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGP400fBc0
2019/05/02 13:41:23	1 032.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGPJ00fCs0
2019/05/02 13:41:23	968.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGPJ00fD10
2019/05/02 13:41:58	1 184.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGPt00fCh0
2019/05/02 13:41:58	389.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGPt00fGq0
2019/05/02 13:41:58	242.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGPt00fGW0
2019/05/02 13:42:47	4 048.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgGQf00fPE0
2019/05/02 13:42:47	17 528.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgGQf00fPN0
2019/05/02 13:42:48	17 528.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgGQf00fPW0
2019/05/02 13:42:48	9 439.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgGQf00fPf0
2019/05/02 13:43:07	1 919.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgGR000fQR0
2019/05/02 13:50:33	2 208.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgGYA00g090
2019/05/02 13:53:44	873.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGbH00gD30
2019/05/02 13:53:44	981.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGbH00gDC0
2019/05/02 13:54:10	1 698.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGbi00gG10
2019/05/02 13:54:10	292.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGbi00gGC0
2019/05/02 13:54:30	1 618.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGc000gGW0
2019/05/02 13:54:30	523.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGc000gGf0
2019/05/02 13:55:05	1 924.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGca00gQb0
2019/05/02 13:55:32	2 049.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGd100gSU0
2019/05/02 13:55:52	677.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGdM00gTo0
2019/05/02 13:55:52	1 243.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgGdM00gTx0
2019/05/02 13:56:24	2 158.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgGdq00gVl0
2019/05/02 13:56:36	13 303.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgGe200gVw0
2019/05/02 13:56:36	11 568.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgGe200gW50
2019/05/02 13:56:36	2 143.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgGe200gWE0
2019/05/02 13:59:19	1 793.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgGge00gfk0
2019/05/02 13:59:19	524.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgGge00gft0
2019/05/02 13:59:19	401.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgGge00gfZ0
2019/05/02 13:59:19	1 592.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgGge00gfO0
2019/05/02 13:59:19	2 900.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgGge00ggFO



2019/05/02 13:59:19	2 900.00	2 332.00	JSE	joJyAbgGge00gg00
2019/05/02 13:59:19	8 900.00	2 332.00	JSE	joJyAbgGge00gg60
2019/05/02 14:01:02	1 870.00	2 330.00	JSE	joJyAbgGiL00gpH0
2019/05/02 14:01:02	2 813.00	2 330.00	JSE	joJyAbgGiL00gpZ0
2019/05/02 14:01:02	2 113.00	2 330.00	JSE	joJyAbgGiL00gp80
2019/05/02 14:01:02	2 256.00	2 330.00	JSE	joJyAbgGiL00gpQ0
2019/05/02 14:01:02	2 154.00	2 330.00	JSE	joJyAbgGiL00goz0
2019/05/02 14:01:03	2 813.00	2 330.00	JSE	joJyAbgGiL00gpi0
2019/05/02 14:07:10	3 765.00	2 330.00	JSE	joJyAbgGoG00hML0
2019/05/02 14:10:35	2 156.00	2 330.00	JSE	joJyAbgGrY00hSV0
2019/05/02 14:10:35	6 103.00	2 330.00	JSE	joJyAbgGrb00hSe0
2019/05/02 14:10:36	2 797.00	2 330.00	JSE	joJyAbgGrb00hSn0
2019/05/02 14:11:31	3 124.00	2 330.00	JSE	joJyAbgGsT00hUx0
2019/05/02 14:12:08	2 783.00	2 329.00	JSE	joJyAbgGt600hXj0
2019/05/02 14:13:46	1 854.00	2 331.00	JSE	joJyAbgGue00hhn0
2019/05/02 14:14:15	1 878.00	2 334.00	JSE	joJyAbgGv800hk80
2019/05/02 14:14:30	1 968.00	2 334.00	JSE	joJyAbgGvN00hl00
2019/05/02 14:14:30	40.00	2 334.00	JSE	joJyAbgGvN00hkr0
2019/05/02 14:15:45	6 186.00	2 335.00	JSE	joJyAbgGwa00hr30
2019/05/02 14:16:12	583.00	2 335.00	JSE	joJyAbgGx100hsR0
2019/05/02 14:16:12	1 474.00	2 335.00	JSE	joJyAbgGx100hsa0
2019/05/02 14:16:43	2 195.00	2 335.00	JSE	joJyAbgGxV00hy40
2019/05/02 14:17:04	30.00	2 335.00	JSE	joJyAbgGxq00hyR0
2019/05/02 14:17:04	110.00	2 335.00	JSE	joJyAbgGxq00hyj0
2019/05/02 14:17:04	2 021.00	2 335.00	JSE	joJyAbgGxq00hya0
2019/05/02 14:17:31	2 137.00	2 335.00	JSE	joJyAbgGyH00i010
2019/05/02 14:17:53	153.00	2 335.00	JSE	joJyAbgGyc00i4E0
2019/05/02 14:17:53	1 752.00	2 335.00	JSE	joJyAbgGyc00i410
2019/05/02 14:18:19	1 721.00	2 335.00	JSE	joJyAbgGz300i5C0
2019/05/02 14:18:19	109.00	2 335.00	JSE	joJyAbgGz300i5L0
2019/05/02 14:18:45	190.00	2 335.00	JSE	joJyAbgGzU00i6k0
2019/05/02 14:18:45	1 941.00	2 335.00	JSE	joJyAbgGzU00i6b0
2019/05/02 14:19:13	416.00	2 335.00	JSE	joJyAbgGzv00i8R0
2019/05/02 14:19:13	1 401.00	2 335.00	JSE	joJyAbgGzv00i8a0
2019/05/02 14:19:13	108.00	2 334.00	JSE	joJyAbgGzv00i8j0
2019/05/02 14:19:13	2 137.00	2 334.00	JSE	joJyAbgGzv00i8s0
2019/05/02 14:20:22	3 788.00	2 335.00	JSE	joJyAbgH1300iDp0



2019/05/02 14:20:42	568.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgH1O00iKp0
2019/05/02 14:20:42	1 414.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgH1O00iKg0
2019/05/02 14:21:05	1 896.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgH1j00iMBO
2019/05/02 14:21:28	1 842.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgH2700iNR0
2019/05/02 14:21:50	457.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgH2S00iPN0
2019/05/02 14:21:50	1 599.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgH2S00iPE0
2019/05/02 14:22:22	1 902.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgH2z00iQCO
2019/05/02 14:22:41	2 150.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgH3H00iRX0
2019/05/02 14:22:52	188.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgH3T00iS70
2019/05/02 14:23:04	1 544.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgH3f00iV50
2019/05/02 14:23:04	1 866.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgH3f00iVW0
2019/05/02 14:23:04	6 174.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgH3f00iVE0
2019/05/02 14:23:04	641.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgH3f00iVf0
2019/05/02 14:23:04	2 192.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgH3f00iVx0
2019/05/02 14:23:04	7 940.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgH3f00iWF0
2019/05/02 14:24:37	3 566.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgH5A00ib30
2019/05/02 14:27:42	1 569.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgH8A00iv30
2019/05/02 14:27:42	79.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgH8A00ivE0
2019/05/02 14:28:15	1 856.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgH8h00j040
2019/05/02 14:28:31	1 917.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgH8w00j0r0
2019/05/02 14:28:54	905.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgH9K00j6S0
2019/05/02 14:28:54	1 202.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgH9K00j6J0
2019/05/02 14:29:18	905.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgH9f00j7c0
2019/05/02 14:29:51	1 817.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHAC00j9s0
2019/05/02 14:29:51	1 117.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHAC00j9j0
2019/05/02 14:29:51	806.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHAC00jA10
2019/05/02 14:30:17	2 136.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHAd00jBB0
2019/05/02 14:31:01	4 148.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHBM00jDX0
2019/05/02 14:31:32	1 841.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHBq00jEE0
2019/05/02 14:31:49	2 173.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHC800jEa0
2019/05/02 14:32:37	2 013.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHCu00jHY0
2019/05/02 14:32:37	179.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHCu00jHP0
2019/05/02 14:32:38	1 900.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHCu00jHj0
2019/05/02 14:33:20	2 016.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHDb00jJX0
2019/05/02 14:34:50	3 883.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHF300jN40
2019/05/02 14:34:50	1 836.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHF300jMv0
2019/05/02 14:34:50	3 859.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHF300jNM0



2019/05/02 14:34:50	126.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHF300jNDO
2019/05/02 14:35:49	3 996.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHFy00jRAO
2019/05/02 14:35:58	1 238.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHG700jSDO
2019/05/02 14:35:58	737.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHG700jSMO
2019/05/02 14:36:28	2 006.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHGe00jTcO
2019/05/02 14:36:28	162.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHGe00jTlO
2019/05/02 14:36:51	2 183.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHGz00jUoO
2019/05/02 14:36:51	1 836.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHGz00jUxO
2019/05/02 14:36:51	6 921.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHGz00jV6O
2019/05/02 14:36:51	5 500.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHGz00jVF0
2019/05/02 14:36:51	2 183.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHGz00jVOO
2019/05/02 14:38:16	3 128.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHlO00jaZO
2019/05/02 14:38:16	325.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHlO00jaiO
2019/05/02 14:38:41	1 913.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHlm00jcfO
2019/05/02 14:38:41	1 897.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHlm00jcWO
2019/05/02 14:38:41	37.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHlm00jcNO
2019/05/02 14:39:28	1 832.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHJV00jhoO
2019/05/02 14:39:28	1 872.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHJY00jhxO
2019/05/02 14:39:28	425.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHJY00ji6O
2019/05/02 14:40:14	218.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHKH00jilO
2019/05/02 14:41:03	1 345.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHL300jp6O
2019/05/02 14:41:44	128.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHLj00jrmO
2019/05/02 14:43:21	8 887.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHnH00k4mO
2019/05/02 14:43:21	2 089.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHnH00k4vO
2019/05/02 14:43:21	406.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHnH00k4UO
2019/05/02 14:43:21	1 473.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHnH00k4dO
2019/05/02 14:43:21	1 673.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHnH00k5VO
2019/05/02 14:43:21	1 985.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHnH00k54O
2019/05/02 14:43:21	4 046.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHnH00k5MO
2019/05/02 14:43:21	2 022.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHnH00k5DO
2019/05/02 14:43:21	1 473.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHnH00k5eO
2019/05/02 14:44:08	6 200.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHO300kDwO
2019/05/02 14:44:08	709.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHO300kDnO
2019/05/02 14:44:08	318.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHO300kDVO
2019/05/02 14:44:08	1 473.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHO300kDeO
2019/05/02 14:44:08	61.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHO300kEEO
2019/05/02 14:44:08	2 308.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHO300kE5O



2019/05/02 14:46:07	3 153.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHPz00kh00
2019/05/02 14:46:07	1 507.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHPz00khs0
2019/05/02 14:46:07	4 747.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHPz00kiA0
2019/05/02 14:46:07	898.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHPz00kiJ0
2019/05/02 14:46:07	8 887.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHPz00khI0
2019/05/02 14:46:07	1 871.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHPz00khj0
2019/05/02 14:46:07	1 856.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHPz00kh90
2019/05/02 14:46:07	1 473.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHPz00khR0
2019/05/02 14:46:07	925.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHPz00kha0
2019/05/02 14:46:07	1 914.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHPz00kiI0
2019/05/02 14:46:08	324.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHPz00kiS0
2019/05/02 14:46:08	8 572.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHPz00kj20
2019/05/02 14:46:08	3 900.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHPz00kit0
2019/05/02 14:46:08	2 900.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHPz00kik0
2019/05/02 14:46:08	1 045.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHPz00kib0
2019/05/02 14:46:55	941.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgHQi00krC0
2019/05/02 14:47:47	108.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgHRa00kun0
2019/05/02 14:47:47	1 761.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgHRa00kv50
2019/05/02 14:47:47	1 171.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgHRa00kuw0
2019/05/02 14:48:07	596.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgHRs00kvn0
2019/05/02 14:57:08	2 111.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHab00m1R0
2019/05/02 14:57:08	78.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHab00m1a0
2019/05/02 14:57:29	1 864.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgHaw00m1w0
2019/05/02 14:57:36	1 776.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHb500m250
2019/05/02 14:57:36	1 776.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHb500m2E0
2019/05/02 14:57:36	2 040.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHb500m2N0
2019/05/02 14:59:50	1 946.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHdD00m8T0
2019/05/02 14:59:57	32.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHdM00m8y0
2019/05/02 15:00:00	132.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHdP00m9h0
2019/05/02 15:00:00	8 028.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHdP00m9z0
2019/05/02 15:00:00	16 572.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHdP00m9q0
2019/05/02 15:00:01	10 173.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHdP00mAHO
2019/05/02 15:00:01	6 399.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHdP00mA80
2019/05/02 15:00:01	3 461.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHdP00mAQ0
2019/05/02 15:00:22	1 951.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHdk00mBO0
2019/05/02 15:00:30	6 196.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHdt00mC90
2019/05/02 15:07:44	1 971.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHkr00mtS0



2019/05/02 15:08:11	2 180.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHII00mu90
2019/05/02 15:08:22	1 736.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHIU00muY0
2019/05/02 15:08:22	366.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHIU00muN0
2019/05/02 15:08:51	38.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHIz00mv00
2019/05/02 15:08:51	297.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHIz00mzb0
2019/05/02 15:08:51	1 851.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHIz00mzk0
2019/05/02 15:09:14	178.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHmK00mwT0
2019/05/02 15:09:14	1 920.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgHmK00mwK0
2019/05/02 15:09:17	1 846.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHmN00mxU0
2019/05/02 15:09:17	2 721.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHmN00mxv0
2019/05/02 15:09:17	6 724.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHmN00my40
2019/05/02 15:09:17	2 065.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHmN00mxC0
2019/05/02 15:09:17	1 941.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHmN00mxm0
2019/05/02 15:09:17	2 033.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHmN00mxL0
2019/05/02 15:09:17	1 937.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHmN00mxd0
2019/05/02 15:09:17	7 228.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHmN00myD0
2019/05/02 15:09:17	2 003.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHmN00mx30
2019/05/02 15:10:58	1 788.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgHoI00n3i0
2019/05/02 15:10:58	1 900.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgHoI00n3r0
2019/05/02 15:12:23	3 055.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgHpN00nE40
2019/05/02 15:13:45	1 536.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHqg00nK90
2019/05/02 15:13:45	2 900.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHqj00nKa0
2019/05/02 15:13:45	2 900.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHqj00nKj0
2019/05/02 15:13:45	8 400.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHqj00nKi0
2019/05/02 15:13:45	4 000.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHqj00nKR0
2019/05/02 15:13:45	2 900.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHqj00nLi0
2019/05/02 15:13:45	4 000.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgHqj00nKs0
2019/05/02 15:15:47	2 196.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgHsf00neb0
2019/05/02 15:15:47	9 200.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgHsf00nek0
2019/05/02 15:15:47	960.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgHsf00net0
2019/05/02 15:15:47	6 212.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgHsf00nfK0
2019/05/02 15:15:47	2 900.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgHsf00nf20
2019/05/02 15:15:47	2 900.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgHsf00nfT0
2019/05/02 15:15:47	3 000.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgHsf00nfB0
2019/05/02 15:15:47	1 670.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgHsf00nfc0
2019/05/02 15:17:15	453.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgHu700nu70
2019/05/02 15:17:15	2 041.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgHu700nuG0



2019/05/02 15:17:15	1 060.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgHu700nuP0
2019/05/02 15:17:15	3 800.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgHu700nuY0
2019/05/02 15:17:16	1 513.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgHu700nuh0
2019/05/02 15:17:16	3 800.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgHu700nuq0
2019/05/02 15:17:16	2 500.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgHu700nuz0
2019/05/02 15:23:39	2 695.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgI0G00oUt0
2019/05/02 15:23:54	2 221.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgI0V00oYW0
2019/05/02 15:23:54	1 863.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgI0V00oYE0
2019/05/02 15:23:54	2 848.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgI0V00oXw0
2019/05/02 15:23:54	1 968.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgI0V00oYN0
2019/05/02 15:23:54	1 899.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgI0V00oY50
2019/05/02 15:25:51	1 292.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgI2O00p0M0
2019/05/02 15:25:51	1 636.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgI2O00p0V0
2019/05/02 15:28:38	2 109.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgI5700pUE0
2019/05/02 15:28:38	12 220.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgI5700pUN0
2019/05/02 15:28:38	1 861.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgI5700pUW0
2019/05/02 15:28:38	632.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgI5700pUo0
2019/05/02 15:28:38	1 230.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgI5700pUf0
2019/05/02 15:28:38	1 936.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgI5700pUx0
2019/05/02 15:28:38	2 900.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgI5700pVF0
2019/05/02 15:28:38	6 216.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgI5700pV60
2019/05/02 15:33:07	2 096.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgI9T00qGW0
2019/05/02 15:33:20	206.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgI9f00qH50
2019/05/02 15:33:20	1 899.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgI9f00qGs0
2019/05/02 15:33:23	3 313.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgI9i00qHf0
2019/05/02 15:33:23	8 001.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgI9i00qHo0
2019/05/02 15:33:23	2 595.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgI9i00qHW0
2019/05/02 15:33:24	778.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgI9i00qHx0
2019/05/02 15:35:38	944.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIBt00qR70
2019/05/02 15:35:38	1 196.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIBt00qRG0
2019/05/02 15:36:02	1 825.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgICH00qRn0
2019/05/02 15:36:13	2 017.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgICT00qSg0
2019/05/02 15:36:33	2 191.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgICl00qWX0
2019/05/02 15:36:47	1 076.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgID000qXT0
2019/05/02 15:36:47	940.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgID000qXK0
2019/05/02 15:36:49	1 718.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgID300qXu0
2019/05/02 15:37:11	738.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIDO00qZ30



2019/05/02 15:37:11	1 089.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgID000qZC0
2019/05/02 15:37:24	761.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIDa00qZx0
2019/05/02 15:37:24	1 174.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIDa00qa60
2019/05/02 15:37:40	1 956.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgIDp00qc80
2019/05/02 15:37:40	1 918.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgIDp00qbcq0
2019/05/02 15:37:40	1 851.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgIDp00qcZ0
2019/05/02 15:37:40	8 878.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgIDp00qbP0
2019/05/02 15:37:40	1 842.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgIDp00qbz0
2019/05/02 15:37:40	607.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgIDp00qcQ0
2019/05/02 15:37:40	1 326.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgIDp00qci0
2019/05/02 15:37:40	2 072.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgIDp00qbh0
2019/05/02 15:37:40	1 866.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgIDp00qbY0
2019/05/02 15:37:40	1 926.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgIDp00qcH0
2019/05/02 15:37:40	2 500.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgIDp00qcr0
2019/05/02 15:37:40	7 041.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgIDp00qd90
2019/05/02 15:37:40	2 500.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgIDp00qd00
2019/05/02 15:37:40	2 500.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgIDp00qdl0
2019/05/02 15:37:40	450.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgIDs00qda0
2019/05/02 15:37:40	3 914.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgIDs00qdR0
2019/05/02 15:37:41	5 087.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgIDs00qds0
2019/05/02 15:37:41	645.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgIDs00qdj0
2019/05/02 15:37:41	3 683.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgIDs00qe10
2019/05/02 15:37:41	3 673.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgIDs00qeA0
2019/05/02 15:38:23	1 934.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgIEY00qir0
2019/05/02 15:38:23	1 236.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgIEY00qj00
2019/05/02 15:38:23	1 931.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgIEY00qj90
2019/05/02 15:38:24	1 236.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgIEY00qjl0
2019/05/02 15:38:25	222.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgIEY00qja0
2019/05/02 15:38:25	1 014.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgIEY00qjR0
2019/05/02 15:38:27	328.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgIEb00qjj0
2019/05/02 15:39:53	2 141.00	2 326.00	JSE	jojoyAbgIG000r1z0
2019/05/02 15:44:36	1 162.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgIKY00rf00
2019/05/02 15:44:48	1 955.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgIKk00rgR0
2019/05/02 15:44:48	1 162.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgIKk00rgl0
2019/05/02 15:44:48	5 708.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgIKk00rga0
2019/05/02 15:45:03	678.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgIL000rh80
2019/05/02 15:46:03	1 650.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgILy00rlp0



2019/05/02 15:46:21	5 000.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgIMG00rm90
2019/05/02 15:49:28	8 352.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgIPG00s4C0
2019/05/02 15:49:39	1 183.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgIPS00s4m0
2019/05/02 15:49:39	196.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgIPS00s4d0
2019/05/02 15:49:39	599.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgIPS00s4U0
2019/05/02 15:49:59	2 099.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgIPk00s5k0
2019/05/02 15:50:10	2 136.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgIPw00s6T0
2019/05/02 15:50:26	2 053.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgIQE00s7L0
2019/05/02 15:50:48	1 444.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgIQZ00s8D0
2019/05/02 15:50:48	544.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgIQZ00s840
2019/05/02 15:51:00	1 826.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgIQI00s920
2019/05/02 15:51:14	959.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgIR000sA30
2019/05/02 15:51:14	1 096.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgIR000sAC0
2019/05/02 15:51:37	1 810.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgIRL00sB80
2019/05/02 15:51:41	1 192.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgIRR00sBQ0
2019/05/02 15:51:41	1 839.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgIRR00sBZ0
2019/05/02 15:51:45	1 192.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgIRU00sC90
2019/05/02 15:51:45	1 806.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgIRU00sD10
2019/05/02 15:51:45	1 826.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgIRU00sC10
2019/05/02 15:51:45	1 836.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgIRU00sCs0
2019/05/02 15:51:45	6 610.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgIRU00sCa0
2019/05/02 15:51:45	2 480.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgIRU00sDJ0
2019/05/02 15:51:45	1 854.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgIRU00sCR0
2019/05/02 15:51:45	1 989.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgIRU00sCj0
2019/05/02 15:51:45	1 884.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgIRU00sDA0
2019/05/02 15:54:51	2 052.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgIUU00sPb0
2019/05/02 15:54:52	2 886.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIUU00sPk0
2019/05/02 15:54:52	1 378.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIUU00sPt0
2019/05/02 15:54:52	7 130.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIUU00sQ20
2019/05/02 15:56:45	3 790.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgIWK00sVn0
2019/05/02 15:57:01	2 094.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgIwZ00sXO0
2019/05/02 15:57:14	2 126.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgIWI00sZQ0
2019/05/02 15:57:27	1 961.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgIX000sZn0
2019/05/02 15:57:34	1 378.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIX600sbZ0
2019/05/02 15:57:34	3 331.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIX600sbi0
2019/05/02 15:57:34	2 162.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIX600sbr0
2019/05/02 15:57:34	2 900.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIX600scl0



2019/05/02 15:57:34	4 900.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIX600scj0
2019/05/02 15:57:34	2 900.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIX600sc90
2019/05/02 15:57:34	5 329.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIX600sc00
2019/05/02 15:57:34	3 100.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIX600scs0
2019/05/02 15:57:34	5 029.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIX600sd10
2019/05/02 15:59:48	7 557.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIZH00sob0
2019/05/02 16:01:44	3 699.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIbA00sxP0
2019/05/02 16:02:16	577.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIbe00syQ0
2019/05/02 16:02:36	729.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIbz00t2v0
2019/05/02 16:03:01	2 182.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIcN00t4o0
2019/05/02 16:03:42	1 188.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgId400t6c0
2019/05/02 16:03:42	2 696.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgId400t6T0
2019/05/02 16:03:50	2 127.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgIdA00t6v0
2019/05/02 16:04:02	2 069.00	2 333.00	JSE	jojoyAbgIdM00t7D0
2019/05/02 16:04:46	2 282.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgIe500tEn0
2019/05/02 16:04:46	1 500.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgIe500tEe0
2019/05/02 16:04:51	1 988.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgIeB00tFg0
2019/05/02 16:05:12	1 956.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgIeW00tH50
2019/05/02 16:05:18	2 017.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgIec00tHx0
2019/05/02 16:05:19	5 042.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgIec00tI60
2019/05/02 16:05:37	12 400.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgIeu00tLQ0
2019/05/02 16:09:46	8 782.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgIiv00u0m0
2019/05/02 16:09:53	4 727.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgIj100u220
2019/05/02 16:11:15	723.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgIkN00u970
2019/05/02 16:11:15	1 374.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgIkN00u8y0
2019/05/02 16:11:15	4 452.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgIkN00u9G0
2019/05/02 16:11:16	1 105.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgIkN00u9Y0
2019/05/02 16:11:16	1 374.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgIkN00u9P0
2019/05/02 16:11:16	664.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgIkN00u9h0
2019/05/02 16:11:47	6.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgIkr00uBm0
2019/05/02 16:11:49	2 084.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgIku00uBv0
2019/05/02 16:11:50	6 196.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgIku00uC40
2019/05/02 16:11:50	1 885.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgIku00uCD0
2019/05/02 16:11:56	2 034.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgIl000uD90
2019/05/02 16:11:57	78.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgIl000uDl0
2019/05/02 16:12:13	2 067.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgIII00uEJ0
2019/05/02 16:12:15	69.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgIII00uEd0



2019/05/02 16:12:16	1 299.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgIIL00uEo0
2019/05/02 16:12:16	365.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgIIL00uEx0
2019/05/02 16:13:44	3 834.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgImk00uV60
2019/05/02 16:13:44	1 320.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgImk00uUx0
2019/05/02 16:13:44	1 157.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgImk00uVO0
2019/05/02 16:13:44	1 330.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgImk00uVF0
2019/05/02 16:13:44	9 678.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgImk00uVg0
2019/05/02 16:13:44	3 268.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgImk00uVX0
2019/05/02 16:13:44	15 883.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgImk00uVp0
2019/05/02 16:16:17	15 029.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgIpD00upD0
2019/05/02 16:16:17	2 008.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgIpD00up40
2019/05/02 16:16:17	1 071.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgIpD00upM0
2019/05/02 16:16:17	3 552.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgIpD00upV0
2019/05/02 16:16:17	2 884.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgIpD00upe0
2019/05/02 16:17:31	1 333.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgIqQ00v1k0
2019/05/02 16:17:31	450.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgIqQ00v180
2019/05/02 16:17:31	1 936.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgIqQ00v220
2019/05/02 16:17:31	536.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgIqQ00vt0
2019/05/02 16:17:31	1 997.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgIqQ00v1S0
2019/05/02 16:17:31	1 989.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgIqQ00v1b0
2019/05/02 16:17:31	2 008.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgIqQ00v1H0
2019/05/02 16:17:31	1 309.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgIqQ00v2D0
2019/05/02 16:17:31	514.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgIqQ00v2M0
2019/05/02 16:17:32	89.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgIqQ00v2V0
2019/05/02 16:17:32	5 200.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgIqQ00v2e0
2019/05/02 16:17:45	3 100.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgIqc00v3W0
2019/05/02 16:17:45	5 200.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgIqc00v3f0
2019/05/02 16:17:45	2 900.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgIqc00v3o0
2019/05/02 16:17:53	1 375.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgIql00v4Q0
2019/05/02 16:17:56	1 375.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgIqo00vN30
2019/05/02 16:19:46	1 821.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgIsb00vZy0
2019/05/02 16:19:46	25.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgIsb00vZp0
2019/05/02 16:19:46	374.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgIsb00vaG0
2019/05/02 16:19:46	1 812.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgIsb00va70
2019/05/02 16:20:19	3 948.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIt600vdV0
2019/05/02 16:20:19	1 125.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIt900vdg0
2019/05/02 16:25:07	2 105.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIxn00w5C0



2019/05/02 16:25:07	1 421.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIxn00w4u0
2019/05/02 16:25:07	1 823.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIxn00w5L0
2019/05/02 16:25:07	59.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIxn00w530
2019/05/02 16:25:07	2 041.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIxn00w5U0
2019/05/02 16:25:08	1 857.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIxn00w5d0
2019/05/02 16:25:08	1 908.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgIxn00w5m0
2019/05/02 16:25:08	3 833.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgIxn00w5v0
2019/05/02 16:27:23	6 149.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgIzy00wHF0
2019/05/02 16:27:23	1 523.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgIzy00wHO0
2019/05/02 16:27:35	473.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgJ0A00wJG0
2019/05/02 16:27:35	1 402.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgJ0A00wJP0
2019/05/02 16:27:49	254.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgJ0P00wMf0
2019/05/02 16:27:49	1 939.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgJ0P00wMq0
2019/05/02 16:28:03	693.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgJ0b00wOM0
2019/05/02 16:28:09	2 162.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgJ0h00wQH0
2019/05/02 16:28:18	5 195.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgJ0q00wQk0
2019/05/02 16:28:18	1 887.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgJ0q00wRM0
2019/05/02 16:28:18	1 980.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgJ0q00wR40
2019/05/02 16:28:18	1 825.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgJ0q00wRV0
2019/05/02 16:28:18	1 109.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgJ0q00wRD0
2019/05/02 16:28:18	4 058.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgJ0q00wQv0
2019/05/02 16:28:18	3 775.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgJ0q00wRg0
2019/05/02 16:28:18	733.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgJ0q00wRp0
2019/05/02 16:28:19	2 600.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgJ0q00wSC0
2019/05/02 16:28:19	5 000.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgJ0q00wSf0
2019/05/02 16:28:19	4 601.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgJ0q00wSW0
2019/05/02 16:28:19	2 900.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgJ0q00wSo0
2019/05/02 16:28:19	2 900.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgJ0q00wSN0
2019/05/02 16:28:24	5 060.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgJ0w00wTf0
2019/05/02 16:28:24	12 282.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgJ0w00wTW0
2019/05/02 16:28:24	2 900.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgJ0w00wUF0
2019/05/02 16:28:24	2 900.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgJ0w00wUX0
2019/05/02 16:28:24	3 100.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgJ0w00wTx0
2019/05/02 16:30:10	6 279.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ2d00xCi0
2019/05/02 16:30:10	2 028.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ2d00xD30
2019/05/02 16:30:10	6 026.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ2d00xDC0
2019/05/02 16:30:10	1 883.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ2d00xCu0



2019/05/02 16:30:10	2 900.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ2g00xDU0
2019/05/02 16:30:10	4 900.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ2g00xDd0
2019/05/02 16:30:10	2 800.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ2g00xDL0
2019/05/02 16:30:10	4 900.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ2g00xDm0
2019/05/02 16:30:14	4 412.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ2j00xDv0
2019/05/02 16:30:17	5 490.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ2m00xEM0
2019/05/02 16:31:51	1 071.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ4H00xMn0
2019/05/02 16:32:25	720.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ4o00xPL0
2019/05/02 16:32:46	1 064.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ5900xTV0
2019/05/02 16:33:36	87.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ5y00xY60
2019/05/02 16:33:41	1 329.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ6400xYp0
2019/05/02 16:34:46	2 009.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ7500xhP0
2019/05/02 16:34:46	1 935.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ7500xhY0
2019/05/02 16:34:46	4 788.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ7500xi80
2019/05/02 16:34:46	1 848.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ7500xhh0
2019/05/02 16:34:46	1 867.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ7500xhq0
2019/05/02 16:34:46	1 551.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ7500xiQ0
2019/05/02 16:34:46	1 861.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ7500xiH0
2019/05/02 16:34:46	369.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ7500xhz0
2019/05/02 16:34:48	4 421.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ7800xj20
2019/05/02 16:34:48	8 048.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ7800xjB0
2019/05/02 16:34:48	4 127.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ7800xjK0
2019/05/02 16:34:49	396.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ7800xjT0
2019/05/02 16:35:15	14 823.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ7Z00xmx0
2019/05/02 16:35:15	759.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ7Z00xnX0
2019/05/02 16:35:15	2 039.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ7Z00xnO0
2019/05/02 16:35:15	2 147.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ7Z00xn60
2019/05/02 16:35:15	668.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ7Z00xnr0
2019/05/02 16:35:34	1 125.00	2 326.00	JSE	jojoyAbgJ7r00xpg0
2019/05/02 16:35:34	2 050.00	2 326.00	JSE	jojoyAbgJ7r00xpp0
2019/05/02 16:35:34	1 011.00	2 326.00	JSE	jojoyAbgJ7r00xpy0
2019/05/02 16:37:40	1 462.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJ9t00y4z0
2019/05/02 16:38:23	645.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJAd00y9S0
2019/05/02 16:39:01	1 891.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJBD00yED0
2019/05/02 16:39:01	3 671.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJBD00yEM0
2019/05/02 16:39:01	5 767.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJBD00yDv0
2019/05/02 16:39:01	2 137.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJBD00yE40



2019/05/02 16:39:01	1 825.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJBD00yEe0
2019/05/02 16:39:01	1 831.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJBD00yEVO
2019/05/02 16:39:01	2 185.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJBD00yEn0
2019/05/02 16:39:01	1 776.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJBD00yFI0
2019/05/02 16:39:01	7 463.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJBD00yEy0
2019/05/02 16:39:01	3 591.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJBD00yF70
2019/05/02 16:39:01	1 418.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJBD00yFI0
2019/05/02 16:39:01	574.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJBD00yFR0
2019/05/02 16:39:01	59.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJBD00yFa0
2019/05/02 16:39:01	71.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJBD00yG50
2019/05/02 16:39:01	2 250.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJBD00yFu0
2019/05/02 16:39:57	5 347.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJC800yNp0
2019/05/02 16:39:58	495.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJC800yNy0
2019/05/02 16:39:58	436.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJC800yO70
2019/05/02 16:40:06	1 286.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJCH00yPv0
2019/05/02 16:41:21	928.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJDU00yeS0
2019/05/02 16:41:21	1 851.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJDU00yeA0
2019/05/02 16:41:21	105.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJDU00yek0
2019/05/02 16:41:21	1 599.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJDU00yeJ0
2019/05/02 16:41:21	1 876.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJDU00yeI0
2019/05/02 16:41:21	1 852.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJDU00yeb0
2019/05/02 16:41:21	255.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJDU00yet0
2019/05/02 16:41:22	1 759.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJDU00yfB0
2019/05/02 16:41:24	1 766.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJDX00yfK0
2019/05/02 16:41:25	287.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJDX00yfl0
2019/05/02 16:41:25	2 400.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJDX00yfc0
2019/05/02 16:41:27	4 597.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJDa00ygl0
2019/05/02 16:44:46	1 887.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgJGm00zEq0
2019/05/02 16:44:46	1 321.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgJGm00zEh0
2019/05/02 16:44:46	1 805.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgJGm00zEY0
2019/05/02 16:44:46	1 814.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgJGm00zF80
2019/05/02 16:44:46	44.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgJGm00zEz0
2019/05/02 16:44:46	485.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgJGm00zFr0
2019/05/02 16:44:46	1 834.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgJGm00zFi0
2019/05/02 16:44:46	1 751.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgJGm00zGI0
2019/05/02 16:44:46	1 850.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgJGm00zG00
2019/05/02 16:44:46	6 749.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgJGm00zFQ0



2019/05/02 16:44:46	2 573.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgJGm00zFH0
2019/05/02 16:44:46	3 002.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgJGm00zFZ0
2019/05/02 16:44:46	351.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgJGm00zG90
2019/05/02 16:44:46	5 100.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJGm00zGR0
2019/05/02 16:44:46	2 900.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJGm00zGa0
2019/05/02 16:44:49	786.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJGp00zHS0
2019/05/02 16:44:52	642.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJGs00zK70
2019/05/02 16:45:11	1 062.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJHD00zMb0
2019/05/02 16:45:13	1 189.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJHD00zMu0
2019/05/02 16:45:55	2 321.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJHt00zTk0
2019/05/02 16:45:55	785.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJHt00zTt0
2019/05/02 16:45:55	340.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJHt00zU20
2019/05/02 16:46:06	610.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJI500zY60
2019/05/02 16:49:38	1 007.00	2 329.00	JSE	jojoyAbgJLW010PM0
2019/05/03 09:09:46	1 876.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgYdz000Gh0
2019/05/03 09:09:46	1 750.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgYdz000G70
2019/05/03 09:09:46	1 317.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgYdz000GY0
2019/05/03 09:09:46	452.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgYdz000HH0
2019/05/03 09:09:46	5 479.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgYdz000Fp0
2019/05/03 09:09:46	1 842.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgYdz000Fy0
2019/05/03 09:09:46	979.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgYdz000Gq0
2019/05/03 09:09:46	3 521.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgYdz000Fg0
2019/05/03 09:09:46	560.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgYdz000H80
2019/05/03 09:09:46	1 802.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgYdz000GG0
2019/05/03 09:09:46	1 381.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgYdz000Gz0
2019/05/03 09:09:46	456.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgYdz000GP0
2019/05/03 09:20:41	1 545.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgYoY000MU0
2019/05/03 09:21:08	1 533.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgYoz000Md0
2019/05/03 09:21:08	110.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgYoz000Mm0
2019/05/03 09:21:42	1 585.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgYpZ000Mv0
2019/05/03 09:22:08	1 686.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgYpx000Nw0
2019/05/03 09:23:25	3 144.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgYrD000P30
2019/05/03 09:23:37	1 674.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgYrP000PC0
2019/05/03 09:23:37	949.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgYrP000PU0
2019/05/03 09:23:37	884.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgYrP000PL0
2019/05/03 09:23:37	1 505.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgYrP000Pd0
2019/05/03 09:23:44	4 403.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgYrV000Pm0



2019/05/03 09:23:44	671.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgYrV000Pv0
2019/05/03 09:23:44	3 008.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgYrV000Q40
2019/05/03 09:23:49	2 437.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgYrb000QD0
2019/05/03 09:24:28	1 660.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgYsE000QZ0
2019/05/03 09:24:28	275.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgYsE000Qr0
2019/05/03 09:24:28	725.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgYsE000Qi0
2019/05/03 09:24:28	4 500.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgYsE000R90
2019/05/03 09:24:28	2 900.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgYsE000RI0
2019/05/03 09:24:28	7 100.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgYsE000R00
2019/05/03 09:24:31	1 000.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgYsH000RR0
2019/05/03 09:24:32	1 000.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgYsH000Ra0
2019/05/03 09:24:32	4 000.00	2 322.00	JSE	jojoyAbgYsH000Rj0
2019/05/03 09:24:32	3 100.00	2 322.00	JSE	jojoyAbgYsH000SA0
2019/05/03 09:24:32	2 700.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgYsH000S10
2019/05/03 09:24:32	2 900.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgYsH000Rs0
2019/05/03 09:24:32	1 000.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgYsH000SJ0
2019/05/03 09:24:32	819.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgYsH000SS0
2019/05/03 09:28:40	5 708.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgYwJ001LT0
2019/05/03 09:28:45	8 177.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgYwP001N50
2019/05/03 09:28:45	4 200.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgYwP001NN0
2019/05/03 09:28:48	2 140.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgYwS001NW0
2019/05/03 09:28:56	2 287.00	2 321.00	JSE	jojoyAbgYwY001RI0
2019/05/03 09:36:57	5 000.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZ4I001w60
2019/05/03 09:36:57	3 093.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZ4I001wF0
2019/05/03 09:36:57	3 196.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZ4I001wO0
2019/05/03 09:37:14	197.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZ4a001x90
2019/05/03 09:37:14	1 716.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZ4a001xI0
2019/05/03 09:37:45	1 491.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZ540020W0
2019/05/03 09:37:50	1 005.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZ5A0020x0
2019/05/03 09:37:50	557.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZ5A002160
2019/05/03 09:38:09	1 452.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZ5S0021j0
2019/05/03 09:38:24	12 187.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgZ5h0024N0
2019/05/03 09:38:24	2 800.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgZ5h0024E0
2019/05/03 09:41:31	1 617.00	2 321.00	JSE	jojoyAbgZ8k002FT0
2019/05/03 09:41:31	1 620.00	2 321.00	JSE	jojoyAbgZ8k002Fc0
2019/05/03 09:41:31	1 474.00	2 321.00	JSE	jojoyAbgZ8k002FI0
2019/05/03 09:41:31	956.00	2 321.00	JSE	jojoyAbgZ8k002Fu0



2019/05/03 09:41:31	1 533.00	2 321.00	JSE	joyAbgZ8k002GN0
2019/05/03 09:41:31	1 451.00	2 321.00	JSE	joyAbgZ8k002G50
2019/05/03 09:41:31	1 674.00	2 321.00	JSE	joyAbgZ8k002GE0
2019/05/03 09:41:31	956.00	2 321.00	JSE	joyAbgZ8k002Go0
2019/05/03 09:41:32	956.00	2 321.00	JSE	joyAbgZ8k002Gy0
2019/05/03 09:41:32	2 500.00	2 321.00	JSE	joyAbgZ8k002H90
2019/05/03 09:41:32	956.00	2 321.00	JSE	joyAbgZ8k002HK0
2019/05/03 09:41:32	956.00	2 321.00	JSE	joyAbgZ8k002HX0
2019/05/03 09:41:33	2 115.00	2 320.00	JSE	joyAbgZ8k002Hg0
2019/05/03 09:41:33	1 994.00	2 320.00	JSE	joyAbgZ8k002Hp0
2019/05/03 09:41:33	956.00	2 321.00	JSE	joyAbgZ8k002Hy0
2019/05/03 09:42:52	1 656.00	2 320.00	JSE	joyAbgZA4002MO0
2019/05/03 09:42:52	1 700.00	2 320.00	JSE	joyAbgZA4002M60
2019/05/03 09:42:52	1 488.00	2 320.00	JSE	joyAbgZA4002Lx0
2019/05/03 09:42:52	1 505.00	2 320.00	JSE	joyAbgZA4002MF0
2019/05/03 09:42:52	4 081.00	2 320.00	JSE	joyAbgZA4002Lo0
2019/05/03 09:42:52	2 900.00	2 320.00	JSE	joyAbgZA4002MX0
2019/05/03 09:42:53	3 200.00	2 320.00	JSE	joyAbgZA4002Mp0
2019/05/03 09:42:53	3 300.00	2 320.00	JSE	joyAbgZA4002Mg0
2019/05/03 09:42:53	3 300.00	2 320.00	JSE	joyAbgZA4002My0
2019/05/03 09:42:53	781.00	2 320.00	JSE	joyAbgZA4002N90
2019/05/03 09:51:11	1 684.00	2 324.00	JSE	joyAbgZI6002cB0
2019/05/03 09:51:32	1 494.00	2 325.00	JSE	joyAbgZIR002cT0
2019/05/03 09:51:47	1 581.00	2 325.00	JSE	joyAbgZlg002do0
2019/05/03 09:52:10	1 754.00	2 325.00	JSE	joyAbgZJ1002hI0
2019/05/03 09:52:41	1 575.00	2 324.00	JSE	joyAbgZJY002ii0
2019/05/03 09:53:13	1 541.00	2 324.00	JSE	joyAbgZK2002lc0
2019/05/03 09:53:13	3 800.00	2 324.00	JSE	joyAbgZK2002II0
2019/05/03 09:53:59	1 559.00	2 325.00	JSE	joyAbgZKo002nn0
2019/05/03 09:54:04	1 525.00	2 324.00	JSE	joyAbgZKu002oH0
2019/05/03 09:54:04	14 440.00	2 324.00	JSE	joyAbgZKu002oQ0
2019/05/03 09:54:05	3 270.00	2 324.00	JSE	joyAbgZKu002oj0
2019/05/03 09:58:17	1 490.00	2 325.00	JSE	joyAbgZOz0039X0
2019/05/03 09:58:33	1 657.00	2 325.00	JSE	joyAbgZPE003Ap0
2019/05/03 09:58:59	1 504.00	2 325.00	JSE	joyAbgZPf003Bz0
2019/05/03 09:59:24	1 584.00	2 325.00	JSE	joyAbgZQ3003C90
2019/05/03 09:59:24	3 752.00	2 324.00	JSE	joyAbgZQ3003CI0



2019/05/03 09:59:38	3 724.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgZQI003CR0
2019/05/03 09:59:38	2 759.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgZQI003Ca0
2019/05/03 09:59:39	1 615.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgZQI003Cu0
2019/05/03 09:59:39	1 569.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgZQI003D50
2019/05/03 09:59:39	2 542.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgZQI003Cl0
2019/05/03 09:59:39	1 585.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgZQI003DR0
2019/05/03 09:59:39	1 598.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgZQI003DG0
2019/05/03 09:59:39	1 567.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgZQI003Dc0
2019/05/03 09:59:39	5 260.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgZQI003Dw0
2019/05/03 09:59:39	1 632.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgZQI003E70
2019/05/03 09:59:39	1 503.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgZQI003DI0
2019/05/03 09:59:43	1 408.00	2 320.00	JSE	jojoyAbgZQL003EU0
2019/05/03 10:05:52	1 282.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgZWI003Qd0
2019/05/03 10:06:27	325.00	2 323.00	JSE	jojoyAbgZWs003Sc0
2019/05/03 10:06:46	3 444.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgZXA003TP0
2019/05/03 10:07:02	1 496.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgZXS003UL0
2019/05/03 10:07:13	1 491.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgZXb003VW0
2019/05/03 10:07:34	1 478.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgZXw003Wj0
2019/05/03 10:08:00	2 482.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgZYN003Za0
2019/05/03 10:08:00	4 000.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgZYN003Zj0
2019/05/03 10:08:00	7 092.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgZYN003Zs0
2019/05/03 10:08:00	3 040.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgZYN003a10
2019/05/03 10:11:17	1 655.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZbW003hJ0
2019/05/03 10:11:42	1 670.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZbx003jD0
2019/05/03 10:11:59	1 497.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZcC003jM0
2019/05/03 10:12:20	1 548.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZcX003jn0
2019/05/03 10:12:47	1 294.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZcy003ka0
2019/05/03 10:12:47	285.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZcy003kR0
2019/05/03 10:12:58	1 599.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZdA003kr0
2019/05/03 10:13:17	1 593.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZdS003l00
2019/05/03 10:13:43	1 463.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZdt003lM0
2019/05/03 10:14:02	2 409.00	2 324.00	JSE	jojoyAbgZeB003li0
2019/05/03 10:15:33	5 000.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZfh003oq0
2019/05/03 10:15:34	1 510.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZfh003oz0
2019/05/03 10:15:54	1 588.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZg2003pQ0
2019/05/03 10:16:18	1 622.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZgQ003q10
2019/05/03 10:16:32	280.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZgc003qr0



2019/05/03 10:16:32	1 604.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZgc003r00
2019/05/03 10:16:52	1 719.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZgx003rb0
2019/05/03 10:17:14	1 477.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZhl003s40
2019/05/03 10:17:33	1 608.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZhd003t80
2019/05/03 10:18:00	1 740.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZil003u00
2019/05/03 10:18:18	1 516.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZim003ul0
2019/05/03 10:18:32	1 646.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZiy003ut0
2019/05/03 10:18:56	1 505.00	2 325.00	JSE	jojoyAbgZiw003v20
2019/05/03 10:19:17	1 599.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZjh003vf0
2019/05/03 10:19:34	1 516.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZjz003vz0
2019/05/03 10:19:57	996.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZjx003w80
2019/05/03 10:20:05	1 642.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZk3003wK0
2019/05/03 10:20:28	1 640.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZkR003wT0
2019/05/03 10:20:45	833.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZkj003xL0
2019/05/03 10:20:45	829.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZkj003xC0
2019/05/03 10:21:11	1 477.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZl7003xi0
2019/05/03 10:21:32	1 447.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZlS004lM0
2019/05/03 10:21:49	305.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZlk004lx0
2019/05/03 10:21:49	1 187.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZlk004lo0
2019/05/03 10:22:05	1 540.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZlz004260
2019/05/03 10:22:24	1 760.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZmH0042q0
2019/05/03 10:22:43	811.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZmc0044E0
2019/05/03 10:22:52	1 655.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZml0044O0
2019/05/03 10:23:15	1 525.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgZn60045i0
2019/05/03 10:23:33	1 588.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgZnO0046l0
2019/05/03 10:23:54	1 476.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgZnj0046R0
2019/05/03 10:24:15	120.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgZo40046e0
2019/05/03 10:24:15	272.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgZo40046n0
2019/05/03 10:24:15	790.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgZo7004750
2019/05/03 10:24:15	498.00	2 327.00	JSE	jojoyAbgZo70046w0
2019/05/03 10:24:34	1 615.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZoP0047F0
2019/05/03 10:24:48	297.00	2 326.00	JSE	jojoyAbgZoe0048b0
2019/05/03 10:27:54	3 332.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZre004C90
2019/05/03 10:28:16	779.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZrz004DS0
2019/05/03 10:28:38	1 745.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZsK004Db0
2019/05/03 10:29:05	1 482.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZsl004Du0
2019/05/03 10:29:23	1 728.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZt3004E30



2019/05/03 10:29:36	1 686.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZtI004EL0
2019/05/03 10:30:02	1 496.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZtg004EW0
2019/05/03 10:30:22	1 529.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZu1004Ey0
2019/05/03 10:30:55	1 478.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZuY004Fj0
2019/05/03 10:31:06	1 499.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZuh004Fs0
2019/05/03 10:33:22	1 480.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZwv004lo0
2019/05/03 10:33:40	1 728.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZxE004JO0
2019/05/03 10:33:57	1 715.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZxT004KA0
2019/05/03 10:34:22	624.00	2 328.00	JSE	jojoyAbgZxu004KS0
2019/05/03 10:35:10	916.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgZyd004LN0
2019/05/03 10:37:23	2 280.00	2 335.00	JSE	jojoyAbga0o004Qj0
2019/05/03 10:37:23	876.00	2 334.00	JSE	jojoyAbga0o004Qs0
2019/05/03 10:37:23	1 315.00	2 334.00	JSE	jojoyAbga0o004R10
2019/05/03 10:37:23	1 900.00	2 334.00	JSE	jojoyAbga0o004RA0
2019/05/03 10:38:07	929.00	2 336.00	JSE	jojoyAbga1X004U10
2019/05/03 10:38:20	1 898.00	2 335.00	JSE	jojoyAbga1j004Uj0
2019/05/03 10:38:20	342.00	2 335.00	JSE	jojoyAbga1j004Us0
2019/05/03 10:38:20	602.00	2 335.00	JSE	jojoyAbga1j004V10
2019/05/03 10:38:21	260.00	2 335.00	JSE	jojoyAbga1j004VJ0
2019/05/03 10:38:21	1 638.00	2 335.00	JSE	jojoyAbga1j004VA0
2019/05/03 10:38:21	944.00	2 335.00	JSE	jojoyAbga1j004VS0
2019/05/03 10:38:21	576.00	2 335.00	JSE	jojoyAbga1j004Vb0
2019/05/03 10:38:47	2 120.00	2 337.00	JSE	jojoyAbga2A004Vt0
2019/05/03 10:38:47	2 120.00	2 337.00	JSE	jojoyAbga2A004W20
2019/05/03 10:38:47	2 120.00	2 337.00	JSE	jojoyAbga2A004WB0
2019/05/03 10:38:48	208.00	2 337.00	JSE	jojoyAbga2A004WK0
2019/05/03 10:38:48	1 432.00	2 337.00	JSE	jojoyAbga2A004WT0
2019/05/03 10:39:10	1 689.00	2 337.00	JSE	jojoyAbga2Y004Wu0
2019/05/03 10:39:10	2 213.00	2 337.00	JSE	jojoyAbga2Y004W10
2019/05/03 10:39:10	11 808.00	2 337.00	JSE	jojoyAbga2Y004Wc0
2019/05/03 10:39:10	2 000.00	2 336.00	JSE	jojoyAbga2Y004X30
2019/05/03 10:39:10	3 400.00	2 337.00	JSE	jojoyAbga2Y004XL0
2019/05/03 10:39:10	2 900.00	2 337.00	JSE	jojoyAbga2Y004XU0
2019/05/03 10:39:10	1 689.00	2 337.00	JSE	jojoyAbga2Y004XC0
2019/05/03 10:39:10	2 900.00	2 337.00	JSE	jojoyAbga2Y004Xd0
2019/05/03 10:39:10	2 000.00	2 337.00	JSE	jojoyAbga2Y004Xm0
2019/05/03 10:39:10	3 100.00	2 336.00	JSE	jojoyAbga2Y004Y40



2019/05/03 10:39:10	700.00	2 336.00	JSE	jojoyAbga2Y004Xv0
2019/05/03 10:39:11	4 000.00	2 337.00	JSE	jojoyAbga2Y004YD0
2019/05/03 10:44:47	13 833.00	2 338.00	JSE	jojoyAbga7y004gM0
2019/05/03 10:44:47	2 800.00	2 338.00	JSE	jojoyAbga7y004gn0
2019/05/03 10:44:47	1 400.00	2 338.00	JSE	jojoyAbga7y004ge0
2019/05/03 10:44:47	2 900.00	2 338.00	JSE	jojoyAbga7y004gV0
2019/05/03 10:51:34	1 059.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaEV004vc0
2019/05/03 10:51:34	1 757.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaEV004vK0
2019/05/03 10:51:34	1 720.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaEV004vT0
2019/05/03 10:51:34	1 477.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaEV004vu0
2019/05/03 10:51:34	1 451.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaEY004w30
2019/05/03 10:51:34	1.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaEV004vl0
2019/05/03 10:51:35	2 950.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaEY004wC0
2019/05/03 10:51:35	1 571.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaEY004wL0
2019/05/03 10:53:17	921.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgaGD004zS0
2019/05/03 10:54:40	987.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaHW0051v0
2019/05/03 10:54:40	795.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgaHW005240
2019/05/03 10:55:59	126.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgaIp0059t0
2019/05/03 10:55:59	4 410.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaIp005A20
2019/05/03 10:55:59	3 992.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaIp0059b0
2019/05/03 10:55:59	2 000.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaIp0059k0
2019/05/03 10:56:17	1 501.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgaJ7005CX0
2019/05/03 10:56:22	1 742.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgaJA005Ei0
2019/05/03 10:56:22	921.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgaJA005EZ0
2019/05/03 10:56:22	6 032.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgaJA005Er0
2019/05/03 10:56:23	3 100.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgaJA005F00
2019/05/03 10:56:23	1 800.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgaJD005Fa0
2019/05/03 10:56:23	6 779.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgaJA005F90
2019/05/03 10:56:23	1 492.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgaJA005FI0
2019/05/03 10:56:23	4 724.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgaJD005FR0
2019/05/03 10:56:23	3 806.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgaJD005Fj0
2019/05/03 10:56:23	921.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgaJD005Fs0
2019/05/03 10:56:24	1 741.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgaJD005G10
2019/05/03 10:56:24	887.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgaJD005GA0
2019/05/03 11:03:24	1 673.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgaPz005RM0
2019/05/03 11:04:26	1 515.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgaR0005Ri0
2019/05/03 11:08:03	1 000.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgaUU005ZP0



2019/05/03 11:08:03	3 941.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgaUU005ZG0
2019/05/03 11:08:03	2 419.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgaUU005ZY0
2019/05/03 11:08:03	1 000.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgaUU005Zh0
2019/05/03 11:08:46	1 804.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaVA005sq0
2019/05/03 11:09:42	298.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaW60068F0
2019/05/03 11:09:42	751.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaW60068O0
2019/05/03 11:11:06	298.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaXP006Do0
2019/05/03 11:11:06	796.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaXP006Df0
2019/05/03 11:11:06	1 976.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaXP006E60
2019/05/03 11:11:06	1 158.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaXP006Dx0
2019/05/03 11:11:06	772.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaXS006Eg0
2019/05/03 11:11:06	345.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaXS006EO0
2019/05/03 11:11:06	541.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaXS006EX0
2019/05/03 11:11:06	9 118.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaXP006EF0
2019/05/03 11:11:06	314.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaXS006FP0
2019/05/03 11:11:06	460.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaXS006Ey0
2019/05/03 11:11:06	1 459.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaXS006Ep0
2019/05/03 11:11:06	1 662.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaXS006F70
2019/05/03 11:11:06	311.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaXS006FG0
2019/05/03 11:11:06	2 143.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgaXS006FY0
2019/05/03 11:11:06	4 500.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaXS006Fz0
2019/05/03 11:11:06	2 491.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaXS006Fh0
2019/05/03 11:11:06	1 840.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgaXS006Fq0
2019/05/03 11:11:06	328.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgaXS006G80
2019/05/03 11:12:36	1 613.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgaYu006IA0
2019/05/03 11:12:36	2 391.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgaYu006II0
2019/05/03 11:12:36	1 527.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgaYu006IJ0
2019/05/03 11:12:36	7 173.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgaYu006Hs0
2019/05/03 11:12:37	3 379.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgaYu006IS0
2019/05/03 11:12:39	3 725.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgaYx006Ib0
2019/05/03 11:12:40	2 900.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgaYx006Ik0
2019/05/03 11:12:40	2 318.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgaYx006J20
2019/05/03 11:12:40	4 000.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgaYx006It0
2019/05/03 11:13:25	390.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgaZg006JZ0
2019/05/03 11:13:25	12 943.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgaZg006JH0
2019/05/03 11:13:25	1 505.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgaZg006JQ0
2019/05/03 11:13:25	1 458.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgaZg006JK0



2019/05/03 11:13:25	1 101.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgaZg006Jt0
2019/05/03 11:15:03	398.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgabH006Kx0
2019/05/03 11:15:03	399.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgabH006L60
2019/05/03 11:15:37	1 184.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgabo006Nr0
2019/05/03 11:16:00	3 162.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgacC006OR0
2019/05/03 11:16:00	1 515.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgacC006Oa0
2019/05/03 11:16:00	1 722.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgacC006Oj0
2019/05/03 11:16:14	1 481.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgacO006Pt0
2019/05/03 11:16:14	1 549.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgacO006Pk0
2019/05/03 11:16:14	1 520.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgacO006Pb0
2019/05/03 11:16:14	1 589.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgacO006PS0
2019/05/03 11:16:14	1 529.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgacO006PJ0
2019/05/03 11:22:21	398.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgaiL006iH0
2019/05/03 11:22:22	398.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgaiL006iQ0
2019/05/03 11:22:22	2 660.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgaiL006iZ0
2019/05/03 11:22:52	2 686.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgaip006j40
2019/05/03 11:24:52	1 593.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgakl006l90
2019/05/03 11:24:52	2 306.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgakl006mA0
2019/05/03 11:24:52	1 492.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgakl006la0
2019/05/03 11:24:52	5 479.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgakl006lj0
2019/05/03 11:24:52	1 711.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgakl006lR0
2019/05/03 11:24:52	1 496.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgakl006m10
2019/05/03 11:24:52	1 520.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgakl006lI0
2019/05/03 11:24:52	4 762.00	2 338.00	JSE	jojoyAbgakl006ls0
2019/05/03 11:24:54	4 008.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgakl006mS0
2019/05/03 11:24:54	7 473.00	2 337.00	JSE	jojoyAbgakl006mJ0
2019/05/03 11:25:03	487.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgaku006mb0
2019/05/03 11:25:03	999.00	2 336.00	JSE	jojoyAbgaku006mk0
2019/05/03 11:36:35	4 000.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgaw6007Gm0
2019/05/03 11:36:35	7 000.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgaw6007H40
2019/05/03 11:36:35	2 900.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgaw6007Gv0
2019/05/03 11:46:02	1 114.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgb5G007gF0
2019/05/03 11:46:02	3 200.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgb5G007gg0
2019/05/03 11:46:02	4 000.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgb5G007gO0
2019/05/03 11:46:02	2 036.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgb5G007gX0
2019/05/03 11:46:02	800.00	2 335.00	JSE	jojoyAbgb5G007gp0
2019/05/03 11:48:25	3 605.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgb7X007qB0



2019/05/03 11:48:25	3 605.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgb7X007qK0
2019/05/03 11:48:25	3 605.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgb7X007q20
2019/05/03 11:48:26	532.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgb7X007qT0
2019/05/03 11:52:12	41.00	2 334.00	JSE	jojoyAbgbBD007zG0
2019/05/03 11:56:20	5 684.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgbFE0082t0
2019/05/03 11:56:20	6 099.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgbFE008320
2019/05/03 11:56:20	6 099.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgbFE0083E0
2019/05/03 11:56:20	1 629.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgbFE0083N0
2019/05/03 11:56:21	1 359.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgbFE0083W0
2019/05/03 12:00:21	3 743.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgbJ6008Iz0
2019/05/03 12:00:21	1 737.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgbJ6008JH0
2019/05/03 12:00:21	2 655.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgbJ6008J80
2019/05/03 12:04:28	2 051.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgbN5008gS0
2019/05/03 12:14:25	5 012.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgbWi0091U0
2019/05/03 12:14:26	1 712.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgbWi0091d0
2019/05/03 12:14:26	3 322.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgbWi009240
2019/05/03 12:14:26	7 044.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgbWi0091v0
2019/05/03 12:14:26	1 066.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgbWi0091m0
2019/05/03 12:14:26	1 066.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgbWi0092D0
2019/05/03 12:14:27	4 000.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgbWi0092M0
2019/05/03 12:14:27	2 469.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgbWi0092V0
2019/05/03 12:17:01	4 472.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgbZE0098v0
2019/05/03 12:17:01	1 071.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgbZE009940
2019/05/03 12:17:13	1 765.00	2 330.00	JSE	jojoyAbgbZQ0099e0
2019/05/03 12:17:16	1 068.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgbZT0099n0
2019/05/03 12:17:16	1 068.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgbZT0099w0
2019/05/03 12:17:17	1 434.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgbZT009A50
2019/05/03 12:17:17	1 068.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgbZT009AE0
2019/05/03 12:17:17	1 068.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgbZT009AN0
2019/05/03 12:17:18	1 068.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgbZT009AW0
2019/05/03 12:17:18	1 434.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgbZT009Af0
2019/05/03 12:17:18	1 068.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgbZW009Ao0
2019/05/03 12:17:19	1 434.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgbZW009Ax0
2019/05/03 12:17:19	1 068.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgbZW009B60
2019/05/03 12:17:19	1 036.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgbZW009BF0
2019/05/03 12:25:32	1 576.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgbhT009mq0
2019/05/03 12:25:59	1 692.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgbhu009o30



2019/05/03 12:26:15	1 637.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgbi9009pX0
2019/05/03 12:27:24	1 194.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgbjG009qk0
2019/05/03 12:27:24	251.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgbjG009qt0
2019/05/03 12:28:48	1 738.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgbkc00A0w0
2019/05/03 12:29:11	1 708.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgbl000A260
2019/05/03 12:29:37	1 572.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgblR00A880
2019/05/03 12:29:57	1 712.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgblj00A8R0
2019/05/03 12:30:25	1 758.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgbmD00A8j0
2019/05/03 12:30:52	1 586.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgbmb00A910
2019/05/03 12:31:15	755.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgbmz00A9J0
2019/05/03 12:31:23	1 653.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgbn800A9t0
2019/05/03 12:31:48	1 522.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgbnW00ADy0
2019/05/03 12:32:19	1 647.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgbo300AEz0
2019/05/03 12:32:39	6 982.00	2 331.00	JSE	jojoyAbgboL00AFZ0
2019/05/03 12:35:01	1 454.00	2 332.00	JSE	jojoyAbgbqc00Aw70
2019/05/03 12:42:27	3 629.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgbxq00C2x0
2019/05/03 12:42:33	1 000.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgbxw00C360
2019/05/03 12:42:33	800.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgbxw00C3F0
2019/05/03 12:42:33	1 000.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgbxw00C3O0
2019/05/03 12:42:34	1 000.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgbxw00C3X0
2019/05/03 12:42:34	1 000.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgbxw00C3p0
2019/05/03 12:42:34	1 350.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgbxw00C3g0
2019/05/03 12:42:34	1 000.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgbxw00C470
2019/05/03 12:42:34	1 000.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgbxw00C3y0
2019/05/03 12:42:34	4 000.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgbxw00C4G0
2019/05/03 12:42:34	402.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgbxw00C4P0
2019/05/03 12:42:41	1 709.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgby500CEi0
2019/05/03 12:43:13	1 541.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgbyZ00CGN0
2019/05/03 12:43:38	348.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgbyx00CGY0
2019/05/03 12:43:38	219.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgbz000CGq0
2019/05/03 12:43:38	1 000.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgbz000CGh0
2019/05/03 12:43:57	781.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgbzI00CJu0
2019/05/03 12:43:57	960.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgbzI00CK30
2019/05/03 12:44:24	673.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgbzj00CKM0
2019/05/03 12:44:24	1 000.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgbzj00CKD0
2019/05/03 12:44:56	808.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgc0G00CKn0
2019/05/03 12:44:56	827.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgc0G00CKe0



2019/05/03 12:45:10	1 000.00	2 340.00	JSE	jojyAbgc0S00CLE0
2019/05/03 12:45:10	192.00	2 340.00	JSE	jojyAbgc0S00CL50
2019/05/03 12:45:38	1 000.00	2 340.00	JSE	jojyAbgc0w00CLj0
2019/05/03 12:45:38	468.00	2 340.00	JSE	jojyAbgc0w00CLs0
2019/05/03 12:45:52	1 064.00	2 339.00	JSE	jojyAbgc1800CMB0
2019/05/03 12:45:52	905.00	2 339.00	JSE	jojyAbgc1800CMT0
2019/05/03 12:45:52	9 073.00	2 339.00	JSE	jojyAbgc1800CMK0
2019/05/03 12:45:52	905.00	2 339.00	JSE	jojyAbgc1800CNv0
2019/05/03 12:45:52	1 064.00	2 339.00	JSE	jojyAbgc1800CNd0
2019/05/03 12:45:53	2 156.00	2 339.00	JSE	jojyAbgc1800COD0
2019/05/03 12:45:53	875.00	2 339.00	JSE	jojyAbgc1800COV0
2019/05/03 12:45:53	905.00	2 339.00	JSE	jojyAbgc1B00COo0
2019/05/03 12:45:53	4 095.00	2 339.00	JSE	jojyAbgc1B00CP50
2019/05/03 12:45:53	905.00	2 339.00	JSE	jojyAbgc1B00CPN0
2019/05/03 12:45:54	4 095.00	2 339.00	JSE	jojyAbgc1B00CPf0
2019/05/03 12:45:54	905.00	2 339.00	JSE	jojyAbgc1B00CPx0
2019/05/03 12:45:54	4 095.00	2 339.00	JSE	jojyAbgc1B00CQF0
2019/05/03 12:45:54	905.00	2 339.00	JSE	jojyAbgc1B00CQX0
2019/05/03 12:45:55	1 395.00	2 339.00	JSE	jojyAbgc1B00CQp0
2019/05/03 12:56:25	914.00	2 338.00	JSE	jojyAbgcBM00DO40
2019/05/03 12:56:25	6 045.00	2 338.00	JSE	jojyAbgcBM00DOV0
2019/05/03 12:56:25	2 218.00	2 338.00	JSE	jojyAbgcBM00DOM0
2019/05/03 12:56:25	2 132.00	2 338.00	JSE	jojyAbgcBM00DOn0
2019/05/03 12:56:25	1 642.00	2 338.00	JSE	jojyAbgcBM00DOe0
2019/05/03 12:56:25	2 148.00	2 338.00	JSE	jojyAbgcBM00DOD0
2019/05/03 12:56:25	1 320.00	2 338.00	JSE	jojyAbgcBM00DP50
2019/05/03 12:56:25	1 600.00	2 338.00	JSE	jojyAbgcBM00Dow0
2019/05/03 13:01:42	1 640.00	2 339.00	JSE	jojyAbgcGU00EZh0
2019/05/03 13:02:03	1 576.00	2 339.00	JSE	jojyAbgcGp00EaQ0
2019/05/03 13:02:20	216.00	2 339.00	JSE	jojyAbgcH400EcV0
2019/05/03 13:02:21	1 340.00	2 339.00	JSE	jojyAbgcH700Ecn0
2019/05/03 13:02:21	1 340.00	2 339.00	JSE	jojyAbgcH700Ed50
2019/05/03 13:03:05	1 507.00	2 339.00	JSE	jojyAbgcHn00Euu0
2019/05/03 13:03:12	1 519.00	2 339.00	JSE	jojyAbgcHt00EvU0
2019/05/03 13:03:31	1 574.00	2 339.00	JSE	jojyAbgcIE00F6k0
2019/05/03 13:03:49	1 645.00	2 339.00	JSE	jojyAbgcIW00F7c0
2019/05/03 13:04:15	1 467.00	2 339.00	JSE	jojyAbgcIx00FMd0



2019/05/03 13:04:25	1 620.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgcJ600FN40
2019/05/03 13:04:42	1 542.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgcJO00FNW0
2019/05/03 13:05:00	80.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgcJg00FUq0
2019/05/03 13:05:01	1 539.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgcJg00FVH0
2019/05/03 13:05:20	1 477.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgcJy00FWr0
2019/05/03 13:05:37	1 009.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgcKG00FXj0
2019/05/03 13:05:56	896.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgcKY00Fb30
2019/05/03 13:05:57	5 000.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgcKY00Fbv0
2019/05/03 13:05:57	6 781.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgcKY00FcD0
2019/05/03 13:05:57	5 000.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgcKb00Fce0
2019/05/03 13:05:57	6 781.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgcKb00Fcw0
2019/05/03 13:05:58	5 000.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgcKb00FdE0
2019/05/03 13:05:58	6 781.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgcKb00FdW0
2019/05/03 13:05:58	5 000.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgcKb00Fdo0
2019/05/03 13:05:58	6 781.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgcKb00Fe60
2019/05/03 13:05:59	936.00	2 339.00	JSE	jojoyAbgcKb00FeO0
2019/05/03 13:16:57	1 000.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgcVD00H1s0
2019/05/03 13:16:57	1 000.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgcVD00H210
2019/05/03 13:16:57	1 000.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgcVD00H2J0
2019/05/03 13:16:57	1 000.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgcVD00H2A0
2019/05/03 13:16:58	3 235.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgcVD00H5h0
2019/05/03 13:16:58	1 000.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgcVG00H5q0
2019/05/03 13:16:58	300.00	2 340.00	JSE	jojoyAbgcVG00H5z0
2019/05/03 13:24:00	179.00	2 344.00	JSE	jojoyAbgcc200ID30
2019/05/03 13:24:01	4 000.00	2 345.00	JSE	jojoyAbgcc500IDC0
2019/05/03 13:24:06	484.00	2 345.00	JSE	jojoyAbgcc800IDU0
2019/05/03 13:24:06	3 516.00	2 345.00	JSE	jojoyAbgcc800IDL0
2019/05/03 13:27:15	1 392.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgcfB00IHNO
2019/05/03 13:27:15	339.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgcfB00IHW0
2019/05/03 13:27:15	1 790.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgcfB00IHf0
2019/05/03 13:27:27	300.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgcfN00IHo0
2019/05/03 13:29:32	1 400.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgchP00ILn0
2019/05/03 13:29:32	3 145.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgchP00ILV0
2019/05/03 13:29:32	4 000.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgchP00ILe0
2019/05/03 13:29:32	1 032.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgchP00IM50
2019/05/03 13:29:32	2 408.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgchP00ILw0
2019/05/03 13:29:32	2 000.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgchP00ILM0



2019/05/03 13:30:19	3 463.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgci900IVz0
2019/05/03 13:30:19	1 032.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgci900IVh0
2019/05/03 13:30:19	1 588.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgci900IVq0
2019/05/03 13:30:19	2 000.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgci900IW80
2019/05/03 13:30:19	3 300.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgci900IWQ0
2019/05/03 13:30:19	1 270.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgci900IWH0
2019/05/03 13:30:20	1 270.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgciC00IX00
2019/05/03 13:30:20	2 900.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgci900IWZ0
2019/05/03 13:30:20	4 000.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgciC00IX90
2019/05/03 13:30:20	3 300.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgci900IWi0
2019/05/03 13:30:20	2 900.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgci900IW r0
2019/05/03 13:30:20	3 427.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgciC00IXI0
2019/05/03 13:37:10	16 338.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgcom00LbG0
2019/05/03 13:37:10	1 678.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgcom00LbP0
2019/05/03 13:37:10	762.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgcom00LbY0
2019/05/03 13:40:22	952.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgcrs00Lw20
2019/05/03 13:41:30	952.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgcsz00LyB0
2019/05/03 13:45:54	952.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgcxF00M3h0
2019/05/03 13:45:54	232.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgcxF00M3z0
2019/05/03 13:45:54	720.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgcxF00M3q0
2019/05/03 13:55:38	1 552.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgd6e00Mbj0
2019/05/03 13:56:09	1 476.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgd7800Mds0
2019/05/03 13:56:40	51.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgd7f00MfM0
2019/05/03 13:56:40	1 506.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgd7f00MfV0
2019/05/03 13:56:56	1 633.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgd7u00Mgq0
2019/05/03 13:57:29	1 720.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgd8R00MIU0
2019/05/03 13:58:06	795.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgd9400MmN0
2019/05/03 13:58:06	767.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgd9400MmE0
2019/05/03 13:58:31	1 665.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgd9S00MnH0
2019/05/03 13:58:59	1 703.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgd9t00MoI0
2019/05/03 13:59:27	384.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgdAN00Mq30
2019/05/03 13:59:27	1 375.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgdAK00MpT0
2019/05/03 14:00:07	1 736.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgdB000MtX0
2019/05/03 14:02:11	6 168.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgdD000MxP0
2019/05/03 14:02:17	2 964.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgdD600MyQ0
2019/05/03 14:02:17	4 560.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgdD600MyH0
2019/05/03 14:02:17	929.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgdD600Mxq0



2019/05/03 14:02:17	348.00	2 347.00	JSE	joyAbgdD600My80
2019/05/03 14:02:17	3 598.00	2 347.00	JSE	joyAbgdD600Mxz0
2019/05/03 14:02:17	18 317.00	2 347.00	JSE	joyAbgdD600MyZ0
2019/05/03 14:14:17	1 595.00	2 348.00	JSE	joyAbgdOi0000C0
2019/05/03 14:14:37	1 680.00	2 348.00	JSE	joyAbgdP00000I0
2019/05/03 14:15:05	1 761.00	2 348.00	JSE	joyAbgdPU0001C0
2019/05/03 14:15:35	1 694.00	2 348.00	JSE	joyAbgdPy0001U0
2019/05/03 14:16:09	583.00	2 348.00	JSE	joyAbgdQV0005u0
2019/05/03 14:16:09	898.00	2 348.00	JSE	joyAbgdQV000630
2019/05/03 14:16:26	1 450.00	2 348.00	JSE	joyAbgdQn0006U0
2019/05/03 14:16:56	1 723.00	2 348.00	JSE	joyAbgdRH0007D0
2019/05/03 14:17:26	726.00	2 348.00	JSE	joyAbgdRm0007b0
2019/05/03 14:17:26	1 027.00	2 348.00	JSE	joyAbgdRm0007k0
2019/05/03 14:17:49	1 448.00	2 348.00	JSE	joyAbgdS7000AK0
2019/05/03 14:18:06	1 647.00	2 348.00	JSE	joyAbgdSP000AU0
2019/05/03 14:18:06	111.00	2 348.00	JSE	joyAbgdSP000Ad0
2019/05/03 14:18:27	1 539.00	2 348.00	JSE	joyAbgdSk000Bp0
2019/05/03 14:18:53	1 460.00	2 348.00	JSE	joyAbgdTB000DH0
2019/05/03 14:19:04	1 695.00	2 348.00	JSE	joyAbgdTK000Dr0
2019/05/03 14:19:25	1 498.00	2 348.00	JSE	joyAbgdTf000GA0
2019/05/03 14:19:44	1 556.00	2 348.00	JSE	joyAbgdU0000GS0
2019/05/03 14:20:06	1 650.00	2 348.00	JSE	joyAbgdUL000HB0
2019/05/03 14:20:20	1 456.00	2 348.00	JSE	joyAbgdUX000HK0
2019/05/03 14:20:35	30.00	2 348.00	JSE	joyAbgdUp000Ko0
2019/05/03 14:20:35	1 608.00	2 348.00	JSE	joyAbgdUp000Kx0
2019/05/03 14:21:02	541.00	2 348.00	JSE	joyAbgdVD000Nb0
2019/05/03 14:21:02	1 121.00	2 348.00	JSE	joyAbgdVD000Nk0
2019/05/03 14:21:14	1 668.00	2 348.00	JSE	joyAbgdVP000OB0
2019/05/03 14:23:05	1 620.00	2 348.00	JSE	joyAbgdXC000Sq0
2019/05/03 14:23:17	1 284.00	2 348.00	JSE	joyAbgdXR000T80
2019/05/03 14:23:17	418.00	2 348.00	JSE	joyAbgdXR000Sz0
2019/05/03 14:24:06	1 591.00	2 347.00	JSE	joyAbgdYD000OU0
2019/05/03 14:24:06	6 283.00	2 347.00	JSE	joyAbgdYD000U90
2019/05/03 14:24:06	1 571.00	2 347.00	JSE	joyAbgdYD000UI0
2019/05/03 14:24:06	4 791.00	2 347.00	JSE	joyAbgdYD000Ua0
2019/05/03 14:24:06	7 024.00	2 347.00	JSE	joyAbgdYD000Us0
2019/05/03 14:24:06	8 941.00	2 347.00	JSE	joyAbgdYD000Uj0



2019/05/03 14:24:06	6 159.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgdYD00OUR0
2019/05/03 14:29:55	1 306.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgddp00Oxh0
2019/05/03 14:32:11	1 132.00	2 343.00	JSE	jojoyAbgdg300PDW0
2019/05/03 14:32:11	6 568.00	2 343.00	JSE	jojoyAbgdg300PDf0
2019/05/03 14:32:12	1 132.00	2 343.00	JSE	jojoyAbgdg300PD00
2019/05/03 14:32:12	1 132.00	2 343.00	JSE	jojoyAbgdg300PDx0
2019/05/03 14:32:12	1 132.00	2 343.00	JSE	jojoyAbgdg300PE60
2019/05/03 14:32:12	261.00	2 343.00	JSE	jojoyAbgdg300PEF0
2019/05/03 14:32:14	871.00	2 343.00	JSE	jojoyAbgdg300PE00
2019/05/03 14:34:38	1 609.00	2 345.00	JSE	jojoyAbgdiO00PKP0
2019/05/03 14:35:29	4 000.00	2 345.00	JSE	jojoyAbgdjD00PNw0
2019/05/03 14:35:29	2 000.00	2 345.00	JSE	jojoyAbgdjD00POE0
2019/05/03 14:35:29	2 000.00	2 345.00	JSE	jojoyAbgdjD00PO50
2019/05/03 14:37:42	3 299.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgdIO00PP00
2019/05/03 14:37:42	1 900.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgdIO00PPf0
2019/05/03 14:37:42	3 859.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgdIO00PQ60
2019/05/03 14:37:42	830.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgdIO00PQF0
2019/05/03 14:37:42	6 182.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgdIO00PPx0
2019/05/03 14:37:42	5 127.00	2 346.00	JSE	jojoyAbgdIO00PQ00
2019/05/03 14:49:15	1 588.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgdwW00PyJ0
2019/05/03 14:49:37	1 458.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgdwu00Pye0
2019/05/03 14:49:52	1 562.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgdx900Pyp0
2019/05/03 14:50:17	1 510.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgdxX00Q6Q0
2019/05/03 14:50:36	989.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgdxp00QBm0
2019/05/03 14:50:36	603.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgdxp00QBv0
2019/05/03 14:51:17	1 732.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgdyW00Qbh0
2019/05/03 14:51:54	1 301.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgdz600Qbq0
2019/05/03 14:51:54	284.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgdz600Qbz0
2019/05/03 14:52:13	1 645.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgdzR00Qck0
2019/05/03 14:54:28	1 622.00	2 348.00	JSE	jojoyAbge1c00Qgt0
2019/05/03 14:54:44	1 567.00	2 348.00	JSE	jojoyAbge1r00Qjv0
2019/05/03 14:55:07	1 711.00	2 348.00	JSE	jojoyAbge2F00Qk40
2019/05/03 14:55:30	1 726.00	2 348.00	JSE	jojoyAbge2a00QlU0
2019/05/03 14:55:52	1 486.00	2 348.00	JSE	jojoyAbge2y00Qoc0
2019/05/03 14:56:12	1 700.00	2 348.00	JSE	jojoyAbge3G00Qsf0
2019/05/03 14:56:37	1 721.00	2 348.00	JSE	jojoyAbge3h00QyN0
2019/05/03 14:56:51	1 555.00	2 348.00	JSE	jojoyAbge3t00Qzp0



2019/05/03 14:57:17	1 504.00	2 348.00	JSE	jojoyAbge4K00R5x0
2019/05/03 14:57:29	1 669.00	2 348.00	JSE	jojoyAbge4W00R6g0
2019/05/03 14:57:57	1 558.00	2 348.00	JSE	jojoyAbge4x00R7q0
2019/05/03 14:58:37	1 671.00	2 349.00	JSE	jojoyAbge5d00R8I0
2019/05/03 14:58:37	941.00	2 349.00	JSE	jojoyAbge5d00R8u0
2019/05/03 14:58:37	852.00	2 349.00	JSE	jojoyAbge5d00R930
2019/05/03 15:00:14	4 368.00	2 350.00	JSE	jojoyAbge7B00REq0
2019/05/03 15:00:24	1 204.00	2 350.00	JSE	jojoyAbge7K00RF80
2019/05/03 15:00:24	370.00	2 350.00	JSE	jojoyAbge7K00RFH0
2019/05/03 15:00:38	1 692.00	2 350.00	JSE	jojoyAbge7Z00RFr0
2019/05/03 15:01:04	165.00	2 350.00	JSE	jojoyAbge8000RLN0
2019/05/03 15:01:04	574.00	2 350.00	JSE	jojoyAbge8000RLW0
2019/05/03 15:01:04	835.00	2 350.00	JSE	jojoyAbge8000RLE0
2019/05/03 15:01:27	1 557.00	2 350.00	JSE	jojoyAbge8L00RLo0
2019/05/03 15:01:45	1 504.00	2 350.00	JSE	jojoyAbge8d00RSS0
2019/05/03 15:02:08	1 474.00	2 350.00	JSE	jojoyAbge9I00RTc0
2019/05/03 15:02:08	179.00	2 350.00	JSE	jojoyAbge9I00RTI0
2019/05/03 15:02:38	1 141.00	2 350.00	JSE	jojoyAbge9V00RWc0
2019/05/03 15:02:38	330.00	2 350.00	JSE	jojoyAbge9V00RWT0
2019/05/03 15:02:51	1 533.00	2 350.00	JSE	jojoyAbge9h00RZx0
2019/05/03 15:03:10	935.00	2 350.00	JSE	jojoyAbge9z00Rb40
2019/05/03 15:03:10	725.00	2 350.00	JSE	jojoyAbge9z00RbD0
2019/05/03 15:03:32	333.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeAN00Rbm0
2019/05/03 15:03:38	889.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeAT00Rbv0
2019/05/03 15:03:51	612.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeAf00Rtd0
2019/05/03 15:03:58	730.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeAl00Rtv0
2019/05/03 15:03:58	765.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeAl00Rtm0
2019/05/03 15:04:24	587.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeBC00SDH0
2019/05/03 15:04:24	871.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeBC00SDQ0
2019/05/03 15:04:36	522.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeBO00SEe0
2019/05/03 15:04:42	733.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeBU00SPR0
2019/05/03 15:05:12	881.00	2 351.00	JSE	jojoyAbgeBy00SQq0
2019/05/03 15:05:12	698.00	2 351.00	JSE	jojoyAbgeBy00SQh0
2019/05/03 15:05:17	1 517.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeC400SR10
2019/05/03 15:05:17	9 032.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeC400SRA0
2019/05/03 15:05:18	2 500.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeC400SRS0
2019/05/03 15:05:18	2 826.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeC400SRJ0



2019/05/03 15:07:38	110.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeEL00T2i0
2019/05/03 15:07:39	15.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeEL00T2r0
2019/05/03 15:08:15	4 000.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeEv00T5b0
2019/05/03 15:08:15	1 633.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeEv00T5k0
2019/05/03 15:08:15	5 746.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeEv00T5t0
2019/05/03 15:08:15	1 548.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeEv00T620
2019/05/03 15:08:15	2 000.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeEv00T6B0
2019/05/03 15:08:15	205.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeEv00T6K0
2019/05/03 15:08:16	702.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeEv00T6u0
2019/05/03 15:08:16	1 690.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeEv00T6c0
2019/05/03 15:08:16	2 268.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeEv00T6T0
2019/05/03 15:08:16	10.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgeEv00T6l0
2019/05/03 15:11:09	2 140.00	2 352.00	JSE	jojoyAbgeHk00Tra0
2019/05/03 15:11:09	3 864.00	2 352.00	JSE	jojoyAbgeHk00Trj0
2019/05/03 15:11:37	3 502.00	2 353.00	JSE	jojoyAbgeIB00U4u0
2019/05/03 15:11:43	1 491.00	2 353.00	JSE	jojoyAbgeIH00U7N0
2019/05/03 15:12:21	85.00	2 353.00	JSE	jojoyAbgeIu00UGG0
2019/05/03 15:13:07	2 000.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeJd00UUb0
2019/05/03 15:13:07	2 000.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeJd00UUk0
2019/05/03 15:13:11	105.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeJj00UUt0
2019/05/03 15:13:37	134.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeK700UY50
2019/05/03 15:14:08	134.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeKe00UcE0
2019/05/03 15:14:39	98.00	2 355.00	JSE	jojoyAbgeL800Ue00
2019/05/03 15:14:48	745.00	2 355.00	JSE	jojoyAbgeLH00Uf20
2019/05/03 15:15:40	419.00	2 356.00	JSE	jojoyAbgeM600Ujg0
2019/05/03 15:15:40	4 000.00	2 356.00	JSE	jojoyAbgeM600UjX0
2019/05/03 15:15:40	4 905.00	2 356.00	JSE	jojoyAbgeM600Ujp0
2019/05/03 15:15:54	595.00	2 356.00	JSE	jojoyAbgeML00UkY0
2019/05/03 15:15:54	1 137.00	2 356.00	JSE	jojoyAbgeML00Ukh0
2019/05/03 15:16:04	1 464.00	2 356.00	JSE	jojoyAbgeMU00UqG0
2019/05/03 15:16:32	12 123.00	2 356.00	JSE	jojoyAbgeMy00V4I0
2019/05/03 15:16:32	1 633.00	2 356.00	JSE	jojoyAbgeMy00V4R0
2019/05/03 15:16:33	2 000.00	2 356.00	JSE	jojoyAbgeMy00V4a0
2019/05/03 15:16:33	2 900.00	2 356.00	JSE	jojoyAbgeMy00V4j0
2019/05/03 15:16:33	351.00	2 356.00	JSE	jojoyAbgeMy00V4s0
2019/05/03 15:16:33	2 700.00	2 356.00	JSE	jojoyAbgeMy00V5I0
2019/05/03 15:16:33	3 300.00	2 356.00	JSE	jojoyAbgeMy00V5A0



2019/05/03 15:16:33	1 300.00	2 356.00	JSE	jojoyAbgeMy00V5J0
2019/05/03 15:16:37	2 223.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeN100V5b0
2019/05/03 15:16:37	2 227.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeN100V5S0
2019/05/03 15:16:37	622.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeN100V5t0
2019/05/03 15:16:37	263.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeN100V5k0
2019/05/03 15:16:37	1 651.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeN100V620
2019/05/03 15:16:39	439.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeN400V6K0
2019/05/03 15:16:39	1 561.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeN400V6B0
2019/05/03 15:16:39	1 581.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeN400V6T0
2019/05/03 15:16:39	3 000.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeN400V6c0
2019/05/03 15:16:39	25.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeN400V6l0
2019/05/03 15:16:39	4 700.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeN400V840
2019/05/03 15:16:39	2 900.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeN400V730
2019/05/03 15:16:39	4 000.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeN400V6u0
2019/05/03 15:16:39	2.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeN400V8D0
2019/05/03 15:16:39	6 151.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeN400V8M0
2019/05/03 15:16:59	7 526.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeNM00V8w0
2019/05/03 15:16:59	9 496.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeNM00V9E0
2019/05/03 15:16:59	2 020.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeNM00V950
2019/05/03 15:16:59	4 403.00	2 354.00	JSE	jojoyAbgeNP00V9N0
2019/05/03 15:18:44	1 257.00	2 353.00	JSE	jojoyAbgeP600VLR0
2019/05/03 15:25:59	2 455.00	2 352.00	JSE	jojoyAbgeW400Vo90
2019/05/03 15:25:59	4 807.00	2 352.00	JSE	jojoyAbgeW400Vo00
2019/05/03 15:33:10	1 130.00	2 350.00	JSE	jojoyAbged300WWl0
2019/05/03 15:34:47	3 217.00	2 351.00	JSE	jojoyAbgeeb00Wdb0
2019/05/03 15:36:19	992.00	2 351.00	JSE	jojoyAbgeg600WjP0
2019/05/03 15:42:17	3 135.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgelr00X760
2019/05/03 15:42:17	3 162.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgelr00X7F0
2019/05/03 15:44:53	13 956.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgeoN00XPQ0
2019/05/03 15:45:31	4 259.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgep000XQc0
2019/05/03 15:45:31	225.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgep000XQl0
2019/05/03 15:45:31	2 900.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgep000XQu0
2019/05/03 15:47:22	4 563.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgeqo00XWu0
2019/05/03 15:47:22	4 484.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgeqo00XWl0
2019/05/03 15:47:33	4 604.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgeqx00XXd0
2019/05/03 15:47:33	1 678.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgeqx00XXU0
2019/05/03 15:47:33	4 484.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgeqx00XXL0



2019/05/03 15:47:33	2 900.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgeqx00XY40
2019/05/03 15:47:33	1 079.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgeqx00XXm0
2019/05/03 15:47:33	2 900.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgeqx00XXv0
2019/05/03 15:52:56	450.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgewB00Xnv0
2019/05/03 15:52:56	4 000.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgewB00Xo40
2019/05/03 16:00:58	34.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgf3w00YbK0
2019/05/03 16:00:58	365.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgf3w00YbT0
2019/05/03 16:01:30	2 149.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgf4T00Yez0
2019/05/03 16:03:35	3 574.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgf6V00YpC0
2019/05/03 16:03:35	404.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgf6V00YpL0
2019/05/03 16:04:53	217.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgf7i00YrP0
2019/05/03 16:05:11	3 293.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgf8300Ysb0
2019/05/03 16:05:11	2 079.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgf8300Ysk0
2019/05/03 16:05:11	1 684.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgf8300YsS0
2019/05/03 16:05:11	1 136.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgf8300Yst0
2019/05/03 16:05:11	4 484.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgf8300Yt20
2019/05/03 16:05:11	3 751.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgf8300YtT0
2019/05/03 16:05:11	3 300.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgf8300YtB0
2019/05/03 16:05:11	2 900.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgf8300Ytc0
2019/05/03 16:05:11	2 900.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgf8300YtK0
2019/05/03 16:05:12	6 151.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgf8300YtI0
2019/05/03 16:05:12	529.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgf8300Ytu0
2019/05/03 16:05:17	11 100.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgf8900Yu30
2019/05/03 16:05:17	2 065.00	2 347.00	JSE	jojoyAbgf8900YuC0
2019/05/03 16:15:39	1 991.00	2 343.00	JSE	jojoyAbgfIB00aW40
2019/05/03 16:15:39	2 292.00	2 343.00	JSE	jojoyAbgfIB00aVm0
2019/05/03 16:15:39	2 063.00	2 343.00	JSE	jojoyAbgfIB00aVd0
2019/05/03 16:15:39	1 657.00	2 343.00	JSE	jojoyAbgfIB00aVv0
2019/05/03 16:15:40	386.00	2 343.00	JSE	jojoyAbgfIB00aWV0
2019/05/03 16:15:40	1 906.00	2 343.00	JSE	jojoyAbgfIB00aWM0
2019/05/03 16:15:40	4 900.00	2 343.00	JSE	jojoyAbgfIB00aWD0
2019/05/03 16:15:40	3 781.00	2 343.00	JSE	jojoyAbgfIB00aWe0
2019/05/03 16:18:31	1 121.00	2 344.00	JSE	jojoyAbgfKw00auZ0
2019/05/03 16:18:32	950.00	2 344.00	JSE	jojoyAbgfKw00aui0
2019/05/03 16:18:32	3 317.00	2 344.00	JSE	jojoyAbgfKw00avI0
2019/05/03 16:18:32	6 167.00	2 344.00	JSE	jojoyAbgfKw00aur0
2019/05/03 16:18:32	2 900.00	2 344.00	JSE	jojoyAbgfKw00av00



2019/05/03 16:18:32	3 050.00	2 344.00	JSE	jojoyAbgfKw00av90
2019/05/03 16:29:41	375.00	2 343.00	JSE	jojoyAbgfVj00dGN0
2019/05/03 16:29:50	176.00	2 343.00	JSE	jojoyAbgfVs00dHO0
2019/05/03 16:31:50	2 786.00	2 345.00	JSE	jojoyAbgfXp00dVH0
2019/05/03 16:31:50	4 437.00	2 345.00	JSE	jojoyAbgfXp00dV80
2019/05/03 16:31:50	6 870.00	2 345.00	JSE	jojoyAbgfXp00dVQ0
2019/05/03 16:35:23	16 623.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgfbG00dv40
2019/05/03 16:35:23	16 623.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgfbG00dvD0
2019/05/03 16:35:24	16 623.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgfbG00dvM0
2019/05/03 16:35:31	6 713.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgfbP00dvV0
2019/05/03 16:35:31	1 862.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgfbP00dve0
2019/05/03 16:43:58	12 460.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgfjX00eod0
2019/05/03 16:43:58	12 460.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgfja00ep40
2019/05/03 16:43:59	12 460.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgfja00epD0
2019/05/03 16:44:00	5 799.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgfja00epV0
2019/05/03 16:44:00	12 460.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgfja00epM0
2019/05/03 16:49:27	1 643.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgfos00fXe0
2019/05/03 16:49:33	462.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgfoy00fXn0
2019/05/03 16:49:33	201.00	2 348.00	JSE	jojoyAbgfoy00fXw0
2019/05/03 16:49:38	3 995.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgfp400fY50
2019/05/03 16:49:38	4 000.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgfp400fYE0
2019/05/03 16:49:38	160.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgfp400fYN0
2019/05/03 16:49:47	3 840.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgfpA00fYo0
2019/05/03 16:49:48	389.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgfpD00fZF0
2019/05/03 16:49:49	1 307.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgfpD00fZX0
2019/05/03 16:49:50	2 000.00	2 349.00	JSE	jojoyAbgfpD00fZp0
2019/05/03 16:49:56	8 215.00	2 350.00	JSE	jojoyAbgfpJ00fb80
2019/05/06 09:06:02	2 210.00	2 328.00	JSE	jojoyAbhe13000AE0
2019/05/06 09:06:02	827.00	2 328.00	JSE	jojoyAbhe13000AW0
2019/05/06 09:06:02	2 369.00	2 328.00	JSE	jojoyAbhe13000AN0
2019/05/06 09:07:32	209.00	2 323.00	JSE	jojoyAbhe2V000BIO
2019/05/06 09:08:04	1 370.00	2 323.00	JSE	jojoyAbhe2z000CO0
2019/05/06 09:08:04	582.00	2 323.00	JSE	jojoyAbhe2z000Cp0
2019/05/06 09:08:04	1 896.00	2 323.00	JSE	jojoyAbhe2z000CX0
2019/05/06 09:08:04	2 681.00	2 323.00	JSE	jojoyAbhe2z000Cg0
2019/05/06 09:11:19	967.00	2 328.00	JSE	jojoyAbhe68000DH0
2019/05/06 09:11:19	4 900.00	2 327.00	JSE	jojoyAbhe68000DQ0



2019/05/06 09:11:19	3 000.00	2 328.00	JSE	jojoyAbhe68000Di0
2019/05/06 09:11:19	4 000.00	2 328.00	JSE	jojoyAbhe68000Dr0
2019/05/06 09:11:19	2 000.00	2 328.00	JSE	jojoyAbhe68000DZ0
2019/05/06 09:11:19	967.00	2 328.00	JSE	jojoyAbhe6B000E00
2019/05/06 09:11:20	967.00	2 328.00	JSE	jojoyAbhe6B000E90
2019/05/06 09:11:20	967.00	2 328.00	JSE	jojoyAbhe6B000EIO
2019/05/06 09:11:20	967.00	2 328.00	JSE	jojoyAbhe6B000ER0
2019/05/06 09:11:20	3 033.00	2 328.00	JSE	jojoyAbhe6B000Ea0
2019/05/06 09:11:20	4 900.00	2 328.00	JSE	jojoyAbhe6B000Ej0
2019/05/06 09:11:20	2 600.00	2 328.00	JSE	jojoyAbhe6B000Es0
2019/05/06 09:11:21	967.00	2 328.00	JSE	jojoyAbhe6B000FIO
2019/05/06 09:11:21	967.00	2 328.00	JSE	jojoyAbhe6B000FA0
2019/05/06 09:17:30	1 350.00	2 320.00	JSE	jojoyAbheC9000JIO
2019/05/06 09:17:30	935.00	2 320.00	JSE	jojoyAbheC9000KC0
2019/05/06 09:17:30	4 578.00	2 320.00	JSE	jojoyAbheC9000Ju0
2019/05/06 09:17:30	929.00	2 320.00	JSE	jojoyAbheC9000K30
2019/05/06 09:17:30	7 402.00	2 320.00	JSE	jojoyAbheC9000KLO
2019/05/06 09:22:40	2 700.00	2 322.00	JSE	jojoyAbheH8000WA0
2019/05/06 09:22:40	1 889.00	2 322.00	JSE	jojoyAbheH8000WJO
2019/05/06 09:22:41	2 060.00	2 322.00	JSE	jojoyAbheH8000Wb0
2019/05/06 09:22:41	2 100.00	2 322.00	JSE	jojoyAbheH8000WS0
2019/05/06 09:22:41	1 290.00	2 322.00	JSE	jojoyAbheH8000Wk0
2019/05/06 09:24:28	2 385.00	2 322.00	JSE	jojoyAbheIs000Z40
2019/05/06 09:24:28	1 705.00	2 322.00	JSE	jojoyAbheIs000Zn0
2019/05/06 09:24:28	5 072.00	2 322.00	JSE	jojoyAbheIs000ZM0
2019/05/06 09:24:28	1 891.00	2 322.00	JSE	jojoyAbheIs000Zw0
2019/05/06 09:24:28	4 000.00	2 322.00	JSE	jojoyAbheIs000aN0
2019/05/06 09:24:28	4 800.00	2 322.00	JSE	jojoyAbheIs000af0
2019/05/06 09:24:28	568.00	2 322.00	JSE	jojoyAbheIs000aW0
2019/05/06 09:24:28	3 000.00	2 322.00	JSE	jojoyAbheIs000ao0
2019/05/06 09:24:28	3 817.00	2 322.00	JSE	jojoyAbheIs000b60
2019/05/06 09:24:28	2 900.00	2 322.00	JSE	jojoyAbheIs000ax0
2019/05/06 09:24:28	6 600.00	2 322.00	JSE	jojoyAbheIs000bF0
2019/05/06 09:24:28	3 939.00	2 322.00	JSE	jojoyAbheIs000bO0
2019/05/06 09:29:13	994.00	2 322.00	JSE	jojoyAbheNT000e00
2019/05/06 09:29:13	2 029.00	2 322.00	JSE	jojoyAbheNT000e90
2019/05/06 09:29:15	994.00	2 322.00	JSE	jojoyAbheNW000ea0



2019/05/06 09:33:24	3 132.00	2 322.00	JSE	joyAbheRX000hH0
2019/05/06 09:33:24	402.00	2 322.00	JSE	joyAbheRX000hQ0
2019/05/06 09:34:59	2 238.00	2 322.00	JSE	joyAbheT3000ij0
2019/05/06 09:34:59	3 371.00	2 322.00	JSE	joyAbheT3000is0
2019/05/06 09:34:59	894.00	2 322.00	JSE	joyAbheT3000j10
2019/05/06 09:36:39	825.00	2 324.00	JSE	joyAbheUh000jZ0
2019/05/06 09:36:39	3 690.00	2 324.00	JSE	joyAbheUh000ji0
2019/05/06 09:36:39	2 074.00	2 324.00	JSE	joyAbheUh000jr0
2019/05/06 09:36:39	3 500.00	2 324.00	JSE	joyAbheUh000k00
2019/05/06 09:36:39	11 300.00	2 324.00	JSE	joyAbheUh000kl0
2019/05/06 09:36:39	1 476.00	2 324.00	JSE	joyAbheUh000kR0
2019/05/06 09:36:39	2 900.00	2 324.00	JSE	joyAbheUh000k90
2019/05/06 09:39:43	933.00	2 330.00	JSE	joyAbheXe000m00
2019/05/06 09:41:07	979.00	2 337.00	JSE	joyAbheZ0000mo0
2019/05/06 09:41:07	995.00	2 337.00	JSE	joyAbheZ0000mN0
2019/05/06 09:41:07	232.00	2 337.00	JSE	joyAbheZ0000mx0
2019/05/06 09:41:07	1 193.00	2 337.00	JSE	joyAbheZ0000mf0
2019/05/06 09:41:07	116.00	2 337.00	JSE	joyAbheZ0000mW0
2019/05/06 09:41:07	1 267.00	2 337.00	JSE	joyAbheZ0000n60
2019/05/06 09:41:07	2 140.00	2 337.00	JSE	joyAbheZ0000nF0
2019/05/06 09:41:16	1 370.00	2 337.00	JSE	joyAbheZ9000o80
2019/05/06 09:42:08	1 827.00	2 337.00	JSE	joyAbheZy000oQ0
2019/05/06 09:42:30	1 242.00	2 341.00	JSE	joyAbheaJ000or0
2019/05/06 09:42:30	11 438.00	2 341.00	JSE	joyAbheaJ000p00
2019/05/06 09:43:01	1 354.00	2 338.00	JSE	joyAbheaq000pA0
2019/05/06 09:43:01	1 019.00	2 338.00	JSE	joyAbheaq000pJ0
2019/05/06 09:43:01	7 700.00	2 338.00	JSE	joyAbheaq000pb0
2019/05/06 09:43:01	3 400.00	2 337.00	JSE	joyAbheaq000pk0
2019/05/06 09:43:01	3 200.00	2 337.00	JSE	joyAbheaq000pS0
2019/05/06 09:43:02	3 342.00	2 338.00	JSE	joyAbheaq000pt0
2019/05/06 09:43:12	1 512.00	2 337.00	JSE	joyAbheb2000q20
2019/05/06 09:45:00	406.00	2 334.00	JSE	joyAbhecj000r00
2019/05/06 09:47:00	952.00	2 336.00	JSE	joyAbheef000sd0
2019/05/06 09:47:00	575.00	2 336.00	JSE	joyAbheef000sU0
2019/05/06 09:47:21	1 008.00	2 336.00	JSE	joyAbhef0000t90
2019/05/06 09:47:21	1 233.00	2 336.00	JSE	joyAbhef0000tI0
2019/05/06 09:47:29	338.00	2 336.00	JSE	joyAbhef9000ta0



2019/05/06 09:47:29	1 349.00	2 336.00	JSE	jojoyAbhef9000tR0
2019/05/06 09:47:29	1 495.00	2 336.00	JSE	jojoyAbhef9000tj0
2019/05/06 09:47:30	301.00	2 336.00	JSE	jojoyAbhef9000ts0
2019/05/06 09:47:30	1 344.00	2 336.00	JSE	jojoyAbhef9000u10
2019/05/06 09:47:31	1 050.00	2 336.00	JSE	jojoyAbhefC000uA0
2019/05/06 09:48:51	2 052.00	2 337.00	JSE	jojoyAbhegS000uv0
2019/05/06 09:48:51	3 338.00	2 337.00	JSE	jojoyAbhegS000um0
2019/05/06 09:48:51	2 043.00	2 337.00	JSE	jojoyAbhegS000v40
2019/05/06 09:49:33	7 275.00	2 337.00	JSE	jojoyAbhehB000vV0
2019/05/06 09:49:33	1 605.00	2 337.00	JSE	jojoyAbhehB000vM0
2019/05/06 09:49:33	1 595.00	2 337.00	JSE	jojoyAbhehB000vD0
2019/05/06 09:49:34	163.00	2 337.00	JSE	jojoyAbhehB000w50
2019/05/06 09:49:34	2 162.00	2 337.00	JSE	jojoyAbhehB000vn0
2019/05/06 09:49:34	1 400.00	2 337.00	JSE	jojoyAbhehB000vw0
2019/05/06 09:49:34	2 272.00	2 337.00	JSE	jojoyAbhehB000ve0
2019/05/06 09:51:38	1 437.00	2 337.00	JSE	jojoyAbhejA000xV0
2019/05/06 09:51:38	445.00	2 337.00	JSE	jojoyAbhejA000xe0
2019/05/06 09:51:38	1 493.00	2 337.00	JSE	jojoyAbhejA000xn0
2019/05/06 09:51:38	964.00	2 337.00	JSE	jojoyAbhejA000xw0
2019/05/06 09:51:38	1 029.00	2 337.00	JSE	jojoyAbhejA000y50
2019/05/06 09:51:58	163.00	2 337.00	JSE	jojoyAbhejW000yZ0
2019/05/06 09:51:58	2 091.00	2 337.00	JSE	jojoyAbhejW000yi0
2019/05/06 09:51:58	2 800.00	2 337.00	JSE	jojoyAbhejW000yr0
2019/05/06 09:51:59	3 630.00	2 337.00	JSE	jojoyAbhejW000z00
2019/05/06 09:52:52	1 505.00	2 336.00	JSE	jojoyAbhekO0010P0
2019/05/06 09:52:52	1 502.00	2 336.00	JSE	jojoyAbhekO0010Y0
2019/05/06 09:59:55	91.00	2 346.00	JSE	jojoyAbherA0014b0
2019/05/06 10:02:37	5 895.00	2 347.00	JSE	jojoyAbhetp0016L0
2019/05/06 10:02:38	4 000.00	2 347.00	JSE	jojoyAbhetp0016d0
2019/05/06 10:02:38	231.00	2 346.00	JSE	jojoyAbhetp0016v0
2019/05/06 10:02:38	694.00	2 347.00	JSE	jojoyAbhetp0016U0
2019/05/06 10:02:38	1 073.00	2 347.00	JSE	jojoyAbhetp0017D0
2019/05/06 10:02:38	2 977.00	2 347.00	JSE	jojoyAbhetp0016m0
2019/05/06 10:02:38	797.00	2 346.00	JSE	jojoyAbhetp001740
2019/05/06 10:02:38	3 105.00	2 347.00	JSE	jojoyAbhetp0017M0
2019/05/06 10:03:17	1 041.00	2 349.00	JSE	jojoyAbheus0017V0
2019/05/06 10:03:17	149.00	2 349.00	JSE	jojoyAbheus001850



2019/05/06 10:03:17	4 000.00	2 349.00	JSE	jojoyAbheuS0017n0
2019/05/06 10:03:17	2 000.00	2 348.00	JSE	jojoyAbheuS0017e0
2019/05/06 10:03:17	163.00	2 349.00	JSE	jojoyAbheuS0017w0
2019/05/06 10:03:54	712.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhev20018E0
2019/05/06 10:03:54	1 570.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhev20018N0
2019/05/06 10:03:54	329.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhev20018f0
2019/05/06 10:03:54	726.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhev20018W0
2019/05/06 10:03:54	2 108.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhev2001960
2019/05/06 10:03:54	613.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhev20018o0
2019/05/06 10:03:54	3 885.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhev20018x0
2019/05/06 10:04:12	918.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhevK001A20
2019/05/06 10:04:12	1 041.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhevK001AB0
2019/05/06 10:04:12	123.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhevK0019t0
2019/05/06 10:04:12	1 600.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhevK0019k0
2019/05/06 10:04:12	965.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhevK001AK0
2019/05/06 10:04:12	2 400.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhevK001AT0
2019/05/06 10:06:48	3 966.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhexq001Ae0
2019/05/06 10:06:48	1 800.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhexq001An0
2019/05/06 10:06:48	163.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhexq001B50
2019/05/06 10:06:48	2 900.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhexq001Aw0
2019/05/06 10:06:48	1 800.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhexq001BE0
2019/05/06 10:06:48	4 180.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhexq001BN0
2019/05/06 10:06:48	163.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhexq001BW0
2019/05/06 10:06:48	830.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhexq001Bf0
2019/05/06 10:06:49	163.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhexq001Bo0
2019/05/06 10:06:49	830.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhexq001Bx0
2019/05/06 10:06:49	830.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhexq001CF0
2019/05/06 10:06:49	163.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhexq001C60
2019/05/06 10:06:49	830.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhexq001CX0
2019/05/06 10:06:49	163.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhexq001CO0
2019/05/06 10:06:49	163.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhext001Cg0
2019/05/06 10:06:49	830.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhext001Cp0
2019/05/06 10:09:10	630.00	2 346.00	JSE	jojoyAbhf08001DP0
2019/05/06 10:09:15	1 669.00	2 346.00	JSE	jojoyAbhf0E001Dj0
2019/05/06 10:09:15	1 067.00	2 346.00	JSE	jojoyAbhf0E001Ds0
2019/05/06 10:09:15	1 360.00	2 346.00	JSE	jojoyAbhf0E001E10
2019/05/06 10:09:15	1 427.00	2 346.00	JSE	jojoyAbhf0E001EL0



2019/05/06 10:09:15	1 349.00	2 346.00	JSE	jojoyAbhf0E001EA0
2019/05/06 10:09:16	4 205.00	2 346.00	JSE	jojoyAbhf0E001EW0
2019/05/06 10:09:16	1 990.00	2 346.00	JSE	jojoyAbhf0E001Eo0
2019/05/06 10:09:16	2 900.00	2 346.00	JSE	jojoyAbhf0E001Ef0
2019/05/06 10:09:20	215.00	2 346.00	JSE	jojoyAbhf0K001Ex0
2019/05/06 10:12:53	17 241.00	2 347.00	JSE	jojoyAbhf3l001Kl0
2019/05/06 10:13:15	1 474.00	2 347.00	JSE	jojoyAbhf46001Kw0
2019/05/06 10:17:48	2 048.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhf8V001OM0
2019/05/06 10:18:03	3 724.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhf8k001OV0
2019/05/06 10:18:03	1 382.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhf8k001On0
2019/05/06 10:18:03	1 504.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhf8k001Oe0
2019/05/06 10:18:03	9 079.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhf8k001P50
2019/05/06 10:18:03	4 000.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhf8k001Ow0
2019/05/06 10:19:35	2 700.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhfAC001Pi0
2019/05/06 10:19:35	1 545.00	2 350.00	JSE	jojoyAbhfAC001Q90
2019/05/06 10:19:35	2 900.00	2 349.00	JSE	jojoyAbhfAC001Q00
2019/05/06 10:19:35	162.00	2 350.00	JSE	jojoyAbhfAC001Pr0
2019/05/06 10:25:16	1 132.00	2 361.00	JSE	jojoyAbhfFi001iR0
2019/05/06 10:26:46	236.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhfHB001jy0
2019/05/06 10:26:47	398.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhfHB001k70
2019/05/06 10:26:47	194.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhfHB001kG0
2019/05/06 10:26:47	10 400.00	2 362.00	JSE	jojoyAbhfHB001kP0
2019/05/06 10:26:47	4 000.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhfHB001kY0
2019/05/06 10:26:47	1 500.00	2 362.00	JSE	jojoyAbhfHB001l80
2019/05/06 10:26:47	2 900.00	2 362.00	JSE	jojoyAbhfHB001kh0
2019/05/06 10:26:47	2 100.00	2 362.00	JSE	jojoyAbhfHB001kz0
2019/05/06 10:26:47	4 540.00	2 362.00	JSE	jojoyAbhfHB001kq0
2019/05/06 10:26:47	4 894.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhfHB001lH0
2019/05/06 10:31:24	4 082.00	2 360.00	JSE	jojoyAbhfLd001mY0
2019/05/06 10:31:24	2 128.00	2 360.00	JSE	jojoyAbhfLg001mh0
2019/05/06 10:31:24	3 182.00	2 360.00	JSE	jojoyAbhfLg001mq0
2019/05/06 10:31:27	4 082.00	2 360.00	JSE	jojoyAbhfLj001mz0
2019/05/06 10:33:57	406.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhfO6001pE0
2019/05/06 10:33:57	1 099.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhfO6001pW0
2019/05/06 10:33:57	964.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhfO6001pN0
2019/05/06 10:33:57	964.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhfO9001po0
2019/05/06 10:33:57	2 147.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhfO9001pf0



2019/05/06 10:34:36	2 711.00	2 364.00	JSE	jojoyAbhfOm001q20
2019/05/06 10:36:31	2 004.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhfQc001sp0
2019/05/06 10:36:31	1 422.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhfQc001tG0
2019/05/06 10:36:31	1 489.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhfQc001t70
2019/05/06 10:36:31	6 832.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhfQc001th0
2019/05/06 10:36:31	1 560.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhfQc001sy0
2019/05/06 10:36:31	2 250.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhfQc001tY0
2019/05/06 10:36:31	1 125.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhfQc001tP0
2019/05/06 10:36:31	4 000.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhfQc001tq0
2019/05/06 10:36:31	2 787.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhfQc001tz0
2019/05/06 10:39:01	1 378.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhfT2001y20
2019/05/06 10:39:01	93.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhfT2001yB0
2019/05/06 10:39:01	2 977.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhfT2001xk0
2019/05/06 10:39:01	951.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhfT2001xt0
2019/05/06 10:39:56	1 372.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhfTu001ze0
2019/05/06 10:39:56	385.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhfTu001zD0
2019/05/06 10:39:56	1 334.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhfTu001zn0
2019/05/06 10:39:56	1 400.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhfTu001zV0
2019/05/06 10:39:56	1 360.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhfTu001zM0
2019/05/06 10:39:56	991.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhfTu002050
2019/05/06 10:39:56	400.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhfTu001zw0
2019/05/06 10:39:56	1 347.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhfTu0020E0
2019/05/06 10:39:56	1 389.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhfTu0020N0
2019/05/06 10:42:05	7 104.00	2 374.00	JSE	jojoyAbhfVz0024X0
2019/05/06 10:42:05	1 354.00	2 374.00	JSE	jojoyAbhfVz0024g0
2019/05/06 10:43:06	1 341.00	2 375.00	JSE	jojoyAbhfWx0029e0
2019/05/06 10:43:06	4 561.00	2 375.00	JSE	jojoyAbhfWx0029V0
2019/05/06 10:44:18	1 368.00	2 374.00	JSE	jojoyAbhfY8002I60
2019/05/06 10:44:18	1 449.00	2 374.00	JSE	jojoyAbhfY8002IF0
2019/05/06 10:44:18	1 405.00	2 374.00	JSE	jojoyAbhfY8002Hx0
2019/05/06 10:44:18	1 489.00	2 374.00	JSE	jojoyAbhfY8002IO0
2019/05/06 10:47:04	1 439.00	2 371.00	JSE	jojoyAbhfaq002MS0
2019/05/06 10:47:04	1 408.00	2 371.00	JSE	jojoyAbhfaq002Mb0
2019/05/06 10:47:04	1 489.00	2 371.00	JSE	jojoyAbhfaq002Mt0
2019/05/06 10:47:04	1 605.00	2 371.00	JSE	jojoyAbhfaq002MJ0
2019/05/06 10:47:04	3 956.00	2 371.00	JSE	jojoyAbhfaq002MA0
2019/05/06 10:47:04	1 524.00	2 371.00	JSE	jojoyAbhfaq002MI0



2019/05/06 10:47:04	1 477.00	2 371.00	JSE	jojoyAbhfaq002Mk0
2019/05/06 10:47:11	641.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhfaw002N20
2019/05/06 10:47:13	704.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhfaw002NB0
2019/05/06 10:49:28	1 012.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhfdA002QX0
2019/05/06 10:52:52	3 268.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhfgS002Tn0
2019/05/06 10:53:00	21 915.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhfgY002UW0
2019/05/06 10:53:14	1 442.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhfgn002Ux0
2019/05/06 10:56:48	916.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhfkE002Yi0
2019/05/06 10:56:48	916.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhfkE002Yr0
2019/05/06 10:56:49	2 900.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhfkE002Z90
2019/05/06 10:56:49	2 000.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhfkE002Z00
2019/05/06 10:58:03	1 428.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhflR002fN0
2019/05/06 10:58:03	1 165.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhflR002fW0
2019/05/06 10:58:03	961.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhflR002fE0
2019/05/06 10:58:03	261.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhflR002f50
2019/05/06 10:58:03	7 525.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhflR002fo0
2019/05/06 10:58:03	2 900.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhflR002fx0
2019/05/06 10:58:03	161.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhflR002ff0
2019/05/06 10:58:03	600.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhflR002g60
2019/05/06 10:58:03	98.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhflR002gF0
2019/05/06 11:01:45	2 453.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhfp2002jX0
2019/05/06 11:01:45	1 333.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhfp2002jy0
2019/05/06 11:01:45	1 615.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhfp2002jg0
2019/05/06 11:01:45	1 549.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhfp2002jp0
2019/05/06 11:01:45	1 900.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhfp2002k70
2019/05/06 11:01:45	2 069.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhfp2002kG0
2019/05/06 11:01:45	700.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhfp2002kP0
2019/05/06 11:01:45	1 753.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhfp2002kY0
2019/05/06 11:01:46	2 453.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhfp2002kh0
2019/05/06 11:01:46	1 601.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhfp2002kq0
2019/05/06 11:02:48	1 783.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhfq3002ms0
2019/05/06 11:02:48	1 496.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhfq3002n10
2019/05/06 11:02:48	1 414.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhfq3002nA0
2019/05/06 11:03:44	4 439.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhfqy002pF0
2019/05/06 11:04:04	1 332.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhfrG002pp0
2019/05/06 11:04:04	128.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhfrG002py0
2019/05/06 11:04:04	1 616.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhfrG002q70



2019/05/06 11:04:32	1 477.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhfrk002qY0
2019/05/06 11:06:15	4 516.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhft0002sD0
2019/05/06 11:06:15	2 908.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhft0002sM0
2019/05/06 11:07:25	843.00	2 360.00	JSE	jojoyAbhfuV002si0
2019/05/06 11:07:25	700.00	2 360.00	JSE	jojoyAbhfuV002t00
2019/05/06 11:07:25	2 983.00	2 360.00	JSE	jojoyAbhfuV002sr0
2019/05/06 11:07:25	1 200.00	2 360.00	JSE	jojoyAbhfuV002t90
2019/05/06 11:07:25	167.00	2 360.00	JSE	jojoyAbhfuV002tI0
2019/05/06 11:09:23	162.00	2 361.00	JSE	jojoyAbhfw0002uc0
2019/05/06 11:09:23	2 900.00	2 362.00	JSE	jojoyAbhfw0002ul0
2019/05/06 11:09:23	3 179.00	2 362.00	JSE	jojoyAbhfw0002uu0
2019/05/06 11:09:23	162.00	2 362.00	JSE	jojoyAbhfw0002v30
2019/05/06 11:09:23	162.00	2 361.00	JSE	jojoyAbhfw0002vC0
2019/05/06 11:09:23	1 500.00	2 362.00	JSE	jojoyAbhfw0002vL0
2019/05/06 11:09:23	666.00	2 362.00	JSE	jojoyAbhfw0002vU0
2019/05/06 11:14:23	1 932.00	2 354.00	JSE	jojoyAbhg1E0030h0
2019/05/06 11:14:23	1 396.00	2 354.00	JSE	jojoyAbhg1E0030Y0
2019/05/06 11:14:23	1 426.00	2 354.00	JSE	jojoyAbhg1E003180
2019/05/06 11:14:23	1 413.00	2 354.00	JSE	jojoyAbhg1E0030z0
2019/05/06 11:14:23	1 368.00	2 354.00	JSE	jojoyAbhg1E0030q0
2019/05/06 11:14:24	1 500.00	2 354.00	JSE	jojoyAbhg1H0031H0
2019/05/06 11:14:24	402.00	2 354.00	JSE	jojoyAbhg1H0031Q0
2019/05/06 11:14:46	1 530.00	2 354.00	JSE	jojoyAbhg1c003270
2019/05/06 11:14:46	1 470.00	2 354.00	JSE	jojoyAbhg1c0032G0
2019/05/06 11:16:14	1 332.00	2 355.00	JSE	jojoyAbhg32003400
2019/05/06 11:16:14	1 353.00	2 355.00	JSE	jojoyAbhg32003490
2019/05/06 11:16:14	1 337.00	2 355.00	JSE	jojoyAbhg320033Z0
2019/05/06 11:16:14	5 750.00	2 355.00	JSE	jojoyAbhg320033i0
2019/05/06 11:16:14	1 355.00	2 355.00	JSE	jojoyAbhg320033r0
2019/05/06 11:16:15	402.00	2 355.00	JSE	jojoyAbhg350034I0
2019/05/06 11:16:15	402.00	2 355.00	JSE	jojoyAbhg350034a0
2019/05/06 11:24:15	893.00	2 357.00	JSE	jojoyAbhgAp003E80
2019/05/06 11:24:15	162.00	2 357.00	JSE	jojoyAbhgAp003EH0
2019/05/06 11:25:25	696.00	2 357.00	JSE	jojoyAbhgBw003Ft0
2019/05/06 11:25:25	893.00	2 357.00	JSE	jojoyAbhgBw003Fk0
2019/05/06 11:27:22	797.00	2 357.00	JSE	jojoyAbhgDp003K90
2019/05/06 11:27:24	28.00	2 357.00	JSE	jojoyAbhgDp003KR0



2019/05/06 11:27:24	768.00	2 357.00	JSE	joJyAbhgDp003Ka0
2019/05/06 11:27:41	600.00	2 357.00	JSE	joJyAbhgE7003LA0
2019/05/06 11:29:44	2 582.00	2 360.00	JSE	joJyAbhgG6003Mn0
2019/05/06 11:29:44	2 552.00	2 360.00	JSE	joJyAbhgG6003Me0
2019/05/06 11:29:44	2 002.00	2 360.00	JSE	joJyAbhgG6003N50
2019/05/06 11:29:44	1 000.00	2 360.00	JSE	joJyAbhgG6003NN0
2019/05/06 11:29:44	4 805.00	2 360.00	JSE	joJyAbhgG6003Mw0
2019/05/06 11:29:44	4 481.00	2 360.00	JSE	joJyAbhgG6003NE0
2019/05/06 11:29:44	1 000.00	2 360.00	JSE	joJyAbhgG6003NW0
2019/05/06 11:29:44	511.00	2 360.00	JSE	joJyAbhgG6003Nf0
2019/05/06 11:31:03	564.00	2 359.00	JSE	joJyAbhgHM003OU0
2019/05/06 11:31:04	1 006.00	2 360.00	JSE	joJyAbhgHP003Od0
2019/05/06 11:31:04	4 354.00	2 360.00	JSE	joJyAbhgHP003Om0
2019/05/06 11:31:25	1 482.00	2 360.00	JSE	joJyAbhgHk003PW0
2019/05/06 11:31:35	973.00	2 360.00	JSE	joJyAbhgHt003Pq0
2019/05/06 11:31:35	465.00	2 360.00	JSE	joJyAbhgHt003Ph0
2019/05/06 11:31:41	443.00	2 359.00	JSE	joJyAbhgHz003Pz0
2019/05/06 11:32:04	532.00	2 360.00	JSE	joJyAbhgIN003Q80
2019/05/06 11:32:04	912.00	2 360.00	JSE	joJyAbhgIN003QQ0
2019/05/06 11:32:04	6.00	2 360.00	JSE	joJyAbhgIN003QH0
2019/05/06 11:32:09	797.00	2 359.00	JSE	joJyAbhgIQ003QZ0
2019/05/06 11:32:09	797.00	2 359.00	JSE	joJyAbhgIQ003Qi0
2019/05/06 11:32:10	1 490.00	2 359.00	JSE	joJyAbhgIT003Qr0
2019/05/06 11:32:10	2 028.00	2 359.00	JSE	joJyAbhgIT003R00
2019/05/06 11:32:12	797.00	2 359.00	JSE	joJyAbhgIW003R90
2019/05/06 11:32:13	702.00	2 359.00	JSE	joJyAbhgIW003RI0
2019/05/06 11:33:18	797.00	2 362.00	JSE	joJyAbhgJX003SJ0
2019/05/06 11:33:18	399.00	2 362.00	JSE	joJyAbhgJX003SS0
2019/05/06 11:33:41	1 625.00	2 361.00	JSE	joJyAbhgJw003TL0
2019/05/06 11:33:41	898.00	2 361.00	JSE	joJyAbhgJw003TU0
2019/05/06 11:33:41	4 000.00	2 361.00	JSE	joJyAbhgJw003Td0
2019/05/06 11:33:41	2 095.00	2 361.00	JSE	joJyAbhgJw003UD0
2019/05/06 11:33:41	1 593.00	2 361.00	JSE	joJyAbhgJw003U40
2019/05/06 11:33:41	2 000.00	2 361.00	JSE	joJyAbhgJw003UM0
2019/05/06 11:33:41	797.00	2 360.00	JSE	joJyAbhgJw003Tv0
2019/05/06 11:33:41	1 585.00	2 361.00	JSE	joJyAbhgJw003Tm0
2019/05/06 11:33:41	398.00	2 361.00	JSE	joJyAbhgJw003Un0



2019/05/06 11:33:41	2 900.00	2 361.00	JSE	jojoyAbhgJw003UV0
2019/05/06 11:33:41	2 000.00	2 361.00	JSE	jojoyAbhgJw003Ue0
2019/05/06 11:33:41	162.00	2 361.00	JSE	jojoyAbhgJw003VE0
2019/05/06 11:33:41	4 000.00	2 361.00	JSE	jojoyAbhgJw003V50
2019/05/06 11:33:41	1 991.00	2 361.00	JSE	jojoyAbhgJw003Uw0
2019/05/06 11:34:44	999.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgKx003b20
2019/05/06 11:34:44	398.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgKx003bK0
2019/05/06 11:34:44	196.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgKx003bB0
2019/05/06 11:34:44	399.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgKx003bT0
2019/05/06 11:34:44	6.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgKx003bc0
2019/05/06 11:34:44	889.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgKx003bl0
2019/05/06 11:34:44	110.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgKx003bu0
2019/05/06 11:34:45	4 000.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgKx003c30
2019/05/06 11:34:45	999.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgKx003cC0
2019/05/06 11:34:47	999.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgL0003cm0
2019/05/06 11:34:48	999.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgL0003cv0
2019/05/06 11:34:49	999.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgL3003d40
2019/05/06 11:35:04	999.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgLI003eW0
2019/05/06 11:35:04	1 530.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgLI003eN0
2019/05/06 11:35:05	626.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgLI003ef0
2019/05/06 11:35:20	373.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgLX003gP0
2019/05/06 11:35:20	1 401.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgLX003gY0
2019/05/06 11:35:20	760.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgLX003hZ0
2019/05/06 11:35:20	239.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgLX003hi0
2019/05/06 11:35:21	2 000.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgLX003i90
2019/05/06 11:35:21	920.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgLX003hr0
2019/05/06 11:35:21	4 241.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgLX003i00
2019/05/06 11:35:21	909.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgLX003il0
2019/05/06 11:35:37	1 532.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhgLp003jA0
2019/05/06 11:36:11	1 114.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhgMM003lC0
2019/05/06 11:36:11	399.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhgMM003l30
2019/05/06 11:36:53	96.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhgN2003me0
2019/05/06 11:37:55	5 844.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgO3003p00
2019/05/06 11:37:55	1 421.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgO3003p90
2019/05/06 11:38:24	1 410.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhgOU003qX0
2019/05/06 11:38:24	1 407.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhgOU003qO0
2019/05/06 11:42:16	1 416.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhgSD003yb0



2019/05/06 11:42:16	4 000.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhgSD003yt0
2019/05/06 11:42:16	1 399.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhgSD003yS0
2019/05/06 11:42:16	3 236.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhgSD003zB0
2019/05/06 11:42:16	4 000.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhgSD003z20
2019/05/06 11:42:16	1 447.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhgSD003yk0
2019/05/06 11:42:16	184.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhgSD003zK0
2019/05/06 11:43:04	1 497.00	2 360.00	JSE	jojoyAbhgT20041Y0
2019/05/06 11:43:04	2 720.00	2 360.00	JSE	jojoyAbhgT20041h0
2019/05/06 11:53:17	1 582.00	2 361.00	JSE	jojoyAbhgcV004SA0
2019/05/06 11:53:30	1 357.00	2 361.00	JSE	jojoyAbhgd7004SJ0
2019/05/06 11:59:55	73.00	2 365.00	JSE	jojoyAbhggjJ004Xr0
2019/05/06 12:00:02	6.00	2 365.00	JSE	jojoyAbhggjS004Y00
2019/05/06 12:01:37	1 937.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhggkx004YR0
2019/05/06 12:01:37	4 175.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhggkx004Ya0
2019/05/06 12:02:11	236.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhglU004bm0
2019/05/06 12:02:11	161.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhglX004bv0
2019/05/06 12:02:11	4 000.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhglX004c40
2019/05/06 12:02:11	719.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhglX004cD0
2019/05/06 12:02:12	2 000.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhglX004cV0
2019/05/06 12:02:12	7 800.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhglX004cM0
2019/05/06 12:02:12	161.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhglX004cn0
2019/05/06 12:02:12	4 000.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhglX004ce0
2019/05/06 12:02:12	1 781.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhglX004cw0
2019/05/06 12:02:12	3 238.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhglX004dN0
2019/05/06 12:02:12	2 900.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhglX004dW0
2019/05/06 12:02:12	4 000.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhglX004d50
2019/05/06 12:02:12	1 781.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhglX004dE0
2019/05/06 12:02:12	5 977.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhglX004dx0
2019/05/06 12:02:12	2 900.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhglX004do0
2019/05/06 12:02:12	3 875.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhglX004df0
2019/05/06 12:02:12	2 000.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhglX004e60
2019/05/06 12:02:24	856.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhglj004e00
2019/05/06 12:02:34	856.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhgls004eg0
2019/05/06 12:02:34	8 700.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhgls004ep0
2019/05/06 12:02:35	856.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhgls004ey0
2019/05/06 12:02:35	856.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhgls004f70
2019/05/06 12:04:42	876.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgnx004gz0



2019/05/06 12:04:42	876.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgnx004gq0
2019/05/06 12:04:45	876.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgo0004hH0
2019/05/06 12:04:45	876.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgo0004hQ0
2019/05/06 12:04:48	876.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgo3004hi0
2019/05/06 12:04:48	1 477.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgo3004hZ0
2019/05/06 12:04:48	876.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgo3004hr0
2019/05/06 12:04:49	4 703.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgo3004i00
2019/05/06 12:04:49	876.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgo3004i90
2019/05/06 12:04:51	876.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgo6004iI0
2019/05/06 12:04:52	876.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgo6004iR0
2019/05/06 12:04:53	352.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgo6004ia0
2019/05/06 12:04:53	524.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgo6004ij0
2019/05/06 12:04:53	876.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgo6004jA0
2019/05/06 12:04:53	876.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgo9004jJ0
2019/05/06 12:04:54	45.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgo9004jS0
2019/05/06 12:04:55	399.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgo9004jb0
2019/05/06 12:04:55	432.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgo9004jk0
2019/05/06 12:04:55	876.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgo9004jt0
2019/05/06 12:04:56	270.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgo9004k20
2019/05/06 12:04:56	606.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgo9004kB0
2019/05/06 12:04:56	990.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgo9004kK0
2019/05/06 12:04:56	49.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgoC004kT0
2019/05/06 12:04:57	876.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgoC004kc0
2019/05/06 12:04:58	876.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgoC004kl0
2019/05/06 12:05:01	876.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgoF004lC0
2019/05/06 12:05:01	876.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgoF004lL0
2019/05/06 12:05:14	1 328.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhgoR004lU0
2019/05/06 12:05:14	1 344.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhgoR004ld0
2019/05/06 12:06:50	772.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhgpsz004mF0
2019/05/06 12:06:51	79.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhgq2004mX0
2019/05/06 12:06:51	718.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhgq2004mO0
2019/05/06 12:10:13	509.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgtl004sk0
2019/05/06 12:10:13	906.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgtl004st0
2019/05/06 12:10:13	397.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgtl004sb0
2019/05/06 12:10:13	184.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgtl004t20
2019/05/06 12:10:13	1 090.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgtl004tB0
2019/05/06 12:10:13	2 900.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgtl004tK0



2019/05/06 12:10:13	906.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgtl004tT0
2019/05/06 12:10:13	161.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgtl004tc0
2019/05/06 12:10:14	906.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgtl004tI0
2019/05/06 12:10:14	161.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhgtl004tu0
2019/05/06 12:10:14	1 700.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgtl004uC0
2019/05/06 12:10:14	161.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgtl004uU0
2019/05/06 12:10:14	2 100.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgtl004uL0
2019/05/06 12:10:14	1 090.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgtl004u30
2019/05/06 12:10:14	3 808.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgtl004ud0
2019/05/06 12:10:14	856.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhgtl004um0
2019/05/06 12:20:08	375.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhh2s005Ja0
2019/05/06 12:20:08	5 503.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhh2s005Jj0
2019/05/06 12:20:09	160.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhh2s005Kl0
2019/05/06 12:20:09	5 900.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhh2s005Js0
2019/05/06 12:20:09	4 885.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhh2s005KJ0
2019/05/06 12:20:09	160.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhh2s005KA0
2019/05/06 12:20:09	160.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhh2v005KS0
2019/05/06 12:20:10	3 000.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhh2v005Kb0
2019/05/06 12:20:10	2 878.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhh2v005Kk0
2019/05/06 12:20:11	500.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhh2v005LB0
2019/05/06 12:20:11	160.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhh2v005Kt0
2019/05/06 12:20:11	4 246.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhh2v005L20
2019/05/06 12:23:28	1 691.00	2 382.00	JSE	jojoyAbhh67005Uv0
2019/05/06 12:23:28	1 720.00	2 382.00	JSE	jojoyAbhh67005V40
2019/05/06 12:23:29	41.00	2 382.00	JSE	jojoyAbhh67005VD0
2019/05/06 12:25:01	1 364.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhh7c005at0
2019/05/06 12:25:01	1 343.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhh7c005ak0
2019/05/06 12:25:01	12 166.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhh7c005b20
2019/05/06 12:25:01	1 331.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhh7c005bB0
2019/05/06 12:25:01	1 351.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhh7c005bK0
2019/05/06 12:25:01	5 085.00	2 382.00	JSE	jojoyAbhh7c005bT0
2019/05/06 12:25:01	160.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhh7c005bu0
2019/05/06 12:25:01	4 053.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhh7c005bc0
2019/05/06 12:25:01	2 000.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhh7c005bl0
2019/05/06 12:25:13	2 993.00	2 380.00	JSE	jojoyAbhh7o005cU0
2019/05/06 12:25:25	1 468.00	2 378.00	JSE	jojoyAbhh80005eF0
2019/05/06 12:25:45	168.00	2 373.00	JSE	jojoyAbhh8l005eg0



2019/05/06 12:28:41	2 176.00	2 373.00	JSE	jojoyAbhhBA005iQ0
2019/05/06 12:28:41	1 368.00	2 373.00	JSE	jojoyAbhhBA005ir0
2019/05/06 12:28:41	1 377.00	2 373.00	JSE	jojoyAbhhBA005ii0
2019/05/06 12:28:41	1 371.00	2 373.00	JSE	jojoyAbhhBA005iZ0
2019/05/06 12:28:41	4 000.00	2 371.00	JSE	jojoyAbhhBA005j00
2019/05/06 12:28:41	3 035.00	2 371.00	JSE	jojoyAbhhBA005j90
2019/05/06 12:29:01	1 455.00	2 370.00	JSE	jojoyAbhhBV005jl0
2019/05/06 12:30:54	1 536.00	2 365.00	JSE	jojoyAbhhDI005m60
2019/05/06 12:30:54	193.00	2 365.00	JSE	jojoyAbhhDI005lx0
2019/05/06 12:30:55	464.00	2 365.00	JSE	jojoyAbhhDI005m00
2019/05/06 12:30:55	1 265.00	2 365.00	JSE	jojoyAbhhDI005mF0
2019/05/06 12:30:55	1 045.00	2 365.00	JSE	jojoyAbhhDL005mg0
2019/05/06 12:30:55	684.00	2 365.00	JSE	jojoyAbhhDL005mX0
2019/05/06 12:30:55	450.00	2 365.00	JSE	jojoyAbhhDL005nG0
2019/05/06 12:30:55	1 000.00	2 365.00	JSE	jojoyAbhhDL005my0
2019/05/06 12:30:55	729.00	2 365.00	JSE	jojoyAbhhDL005mp0
2019/05/06 12:31:07	1 416.00	2 361.00	JSE	jojoyAbhhDX005nP0
2019/05/06 12:32:03	796.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhhEP005oj0
2019/05/06 12:32:25	795.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhhEk005p10
2019/05/06 12:32:41	1 471.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhhF2005pS0
2019/05/06 12:32:41	1 519.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhhF2005pA0
2019/05/06 12:32:41	1 492.00	2 363.00	JSE	jojoyAbhhF2005pJ0
2019/05/06 12:34:15	634.00	2 361.00	JSE	jojoyAbhhGX005rP0
2019/05/06 12:34:15	868.00	2 361.00	JSE	jojoyAbhhGX005rh0
2019/05/06 12:34:15	725.00	2 361.00	JSE	jojoyAbhhGX005rY0
2019/05/06 12:34:22	523.00	2 361.00	JSE	jojoyAbhhGg005rr0
2019/05/06 12:34:22	225.00	2 361.00	JSE	jojoyAbhhGg005sa0
2019/05/06 12:34:22	1 391.00	2 361.00	JSE	jojoyAbhhGg005s90
2019/05/06 12:34:22	399.00	2 361.00	JSE	jojoyAbhhGg005s00
2019/05/06 12:34:22	851.00	2 361.00	JSE	jojoyAbhhGg005sR0
2019/05/06 12:34:22	1 473.00	2 361.00	JSE	jojoyAbhhGg005sI0
2019/05/06 12:35:11	7.00	2 359.00	JSE	jojoyAbhhHS0063I0
2019/05/06 12:35:11	1 717.00	2 359.00	JSE	jojoyAbhhHS0063u0
2019/05/06 12:35:11	1 717.00	2 359.00	JSE	jojoyAbhhHS006430
2019/05/06 12:35:11	1 011.00	2 359.00	JSE	jojoyAbhhHS0064C0
2019/05/06 12:36:15	2 956.00	2 357.00	JSE	jojoyAbhhIT0065f0
2019/05/06 12:39:25	525.00	2 358.00	JSE	jojoyAbhhLZ006D30



2019/05/06 12:39:26	1 257.00	2 358.00	JSE	jojoyAbhhLZ006DC0
2019/05/06 12:39:26	2 935.00	2 358.00	JSE	jojoyAbhhLZ006DU0
2019/05/06 12:39:26	808.00	2 358.00	JSE	jojoyAbhhLZ006DL0
2019/05/06 12:44:19	315.00	2 364.00	JSE	jojoyAbhhQG006Z00
2019/05/06 12:44:19	385.00	2 364.00	JSE	jojoyAbhhQG006Yr0
2019/05/06 12:44:19	1 127.00	2 364.00	JSE	jojoyAbhhQG006Yi0
2019/05/06 12:47:27	661.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhTK006bu0
2019/05/06 12:47:49	398.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhTf006cC0
2019/05/06 12:49:46	1 381.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhVY006cN0
2019/05/06 12:51:58	1 349.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhXg006e00
2019/05/06 12:51:58	637.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhXg006e90
2019/05/06 12:51:58	3 026.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhXg006ej0
2019/05/06 12:51:58	1 349.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhXg006dr0
2019/05/06 12:51:58	1 393.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhXg006el0
2019/05/06 12:51:58	1 499.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhXg006di0
2019/05/06 12:51:58	4 005.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhXg006ea0
2019/05/06 12:51:58	730.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhXg006fl0
2019/05/06 12:51:58	1 341.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhXg006es0
2019/05/06 12:51:58	1 007.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhXg006eR0
2019/05/06 12:51:58	132.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhXg006fJ0
2019/05/06 12:51:58	1 341.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhXg006fA0
2019/05/06 12:51:58	7 816.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhXg006fS0
2019/05/06 12:51:59	5 000.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhXj006fb0
2019/05/06 12:52:16	1 475.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhXy006gc0
2019/05/06 12:52:16	3 084.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhXy006gu0
2019/05/06 12:52:16	3 449.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhXy006gT0
2019/05/06 12:52:16	321.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhXy006gl0
2019/05/06 12:57:34	1 786.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhhhd6006lY0
2019/05/06 12:57:34	1 397.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhhhd6006lq0
2019/05/06 12:57:34	1 252.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhhhd6006lh0
2019/05/06 12:57:41	398.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhhhdF006lz0
2019/05/06 13:00:00	20.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhhfT006n00
2019/05/06 13:04:47	1 494.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhhk5006q30
2019/05/06 13:05:18	5 118.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhhkc006ql0
2019/05/06 13:05:18	1 729.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhhkc006qd0
2019/05/06 13:05:18	1 732.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhhkc006qm0
2019/05/06 13:05:18	1 534.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhhkc006qu0



2019/05/06 13:05:18	535.00	2 368.00	JSE	jojoyAbhhkc006qv0
2019/05/06 13:05:18	1 012.00	2 365.00	JSE	jojoyAbhhkc006r40
2019/05/06 13:06:26	1 732.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhhlg006rV0
2019/05/06 13:06:26	962.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhlg006rM0
2019/05/06 13:06:26	7 227.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhhlg006rn0
2019/05/06 13:06:26	2 651.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhhlg006rD0
2019/05/06 13:06:26	1 729.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhhlg006re0
2019/05/06 13:06:26	1 012.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhhlg006sE0
2019/05/06 13:06:26	4 000.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhhlg006rw0
2019/05/06 13:06:26	161.00	2 367.00	JSE	jojoyAbhhlg006s50
2019/05/06 13:07:45	2 736.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhmz006uG0
2019/05/06 13:07:45	4 306.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhmz006u70
2019/05/06 13:07:45	4 000.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhmz006uP0
2019/05/06 13:07:45	1 069.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhmz006uY0
2019/05/06 13:07:45	4 000.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhmz006uh0
2019/05/06 13:08:43	4 306.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhnu006us0
2019/05/06 13:08:50	1 390.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhho0006vI0
2019/05/06 13:08:50	1 448.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhho0006vJ0
2019/05/06 13:08:50	155.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhho0006vA0
2019/05/06 13:09:42	4 306.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhos006vS0
2019/05/06 13:09:42	1 236.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhos006vb0
2019/05/06 13:09:42	1 363.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhos006vk0
2019/05/06 13:09:42	416.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhos006vt0
2019/05/06 13:09:43	340.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhos006wl0
2019/05/06 13:09:43	2 000.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhos006wc0
2019/05/06 13:09:43	820.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhos006wT0
2019/05/06 13:09:43	896.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhos006w20
2019/05/06 13:09:43	424.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhos006wK0
2019/05/06 13:09:43	1 236.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhos006wB0
2019/05/06 13:09:44	4 000.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhos006wu0
2019/05/06 13:09:44	1 716.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhos006x30
2019/05/06 13:09:44	338.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhos006xC0
2019/05/06 13:09:44	3 609.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhos006xL0
2019/05/06 13:09:44	2 900.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhos006xd0
2019/05/06 13:09:44	1 500.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhos006xU0
2019/05/06 13:09:44	2 100.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhos006xm0
2019/05/06 13:09:44	135.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhos006y40



2019/05/06 13:09:44	1 500.00	2 366.00	JSE	jojoyAbhhos006xv0
2019/05/06 13:11:47	1 614.00	2 364.00	JSE	jojoyAbhhqr006yN0
2019/05/06 13:11:57	1 490.00	2 364.00	JSE	jojoyAbhhr3006yW0
2019/05/06 13:17:45	3 277.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhhwf007340
2019/05/06 13:17:46	1 429.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhhwf0073V0
2019/05/06 13:17:46	1 376.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhhwf0073D0
2019/05/06 13:17:46	1 180.00	2 369.00	JSE	jojoyAbhhwf0073M0
2019/05/06 13:18:53	449.00	2 370.00	JSE	jojoyAbhhxj007560
2019/05/06 13:18:53	1 159.00	2 370.00	JSE	jojoyAbhhxj0074f0
2019/05/06 13:18:53	676.00	2 370.00	JSE	jojoyAbhhxj0074x0
2019/05/06 13:18:53	895.00	2 370.00	JSE	jojoyAbhhxj0074o0
2019/05/06 13:18:53	718.00	2 370.00	JSE	jojoyAbhhxj0075F0
2019/05/06 13:18:53	895.00	2 370.00	JSE	jojoyAbhhxj0075O0
2019/05/06 13:18:53	937.00	2 370.00	JSE	jojoyAbhhxj0075g0
2019/05/06 13:18:53	7 225.00	2 370.00	JSE	jojoyAbhhxj0075p0
2019/05/06 13:18:53	3 105.00	2 370.00	JSE	jojoyAbhhxj0075X0
2019/05/06 13:18:53	895.00	2 370.00	JSE	jojoyAbhhxj0075y0
2019/05/06 13:18:54	895.00	2 370.00	JSE	jojoyAbhhxj007670
2019/05/06 13:18:54	1 035.00	2 370.00	JSE	jojoyAbhhxj0076P0
2019/05/06 13:18:54	8 430.00	2 370.00	JSE	jojoyAbhhxj0076G0
2019/05/06 13:23:04	793.00	2 370.00	JSE	jojoyAbhi1o007Aa0
2019/05/06 13:27:45	2 350.00	2 371.00	JSE	jojoyAbhi6J007MV0
2019/05/06 13:29:52	1 377.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhi8O007Ou0
2019/05/06 13:29:52	4 346.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhi8O007PC0
2019/05/06 13:30:24	11 251.00	2 374.00	JSE	jojoyAbhi8s007Qe0
2019/05/06 13:30:24	1 537.00	2 373.00	JSE	jojoyAbhi8s007Qn0
2019/05/06 13:30:24	7 870.00	2 374.00	JSE	jojoyAbhi8s007R50
2019/05/06 13:30:24	2 700.00	2 374.00	JSE	jojoyAbhi8s007Qw0
2019/05/06 13:30:24	6 604.00	2 372.00	JSE	jojoyAbhi8s007RE0
2019/05/06 13:30:25	2 600.00	2 372.00	JSE	jojoyAbhi8s007Rf0
2019/05/06 13:30:25	597.00	2 374.00	JSE	jojoyAbhi8s007Ro0
2019/05/06 13:30:25	2 900.00	2 372.00	JSE	jojoyAbhi8s007RW0
2019/05/06 13:30:25	4 000.00	2 373.00	JSE	jojoyAbhi8s007RN0
2019/05/06 13:36:01	963.00	2 372.00	JSE	jojoyAbhiEI007Va0
2019/05/06 13:40:02	161.00	2 376.00	JSE	jojoyAbhiIE007bY0
2019/05/06 13:40:02	662.00	2 376.00	JSE	jojoyAbhiIE007bh0
2019/05/06 13:40:02	161.00	2 376.00	JSE	jojoyAbhiIE007bq0



2019/05/06 13:40:05	823.00	2 376.00	JSE	jojoyAbhiIH007bz0
2019/05/06 13:40:05	161.00	2 376.00	JSE	jojoyAbhiIH007c80
2019/05/06 13:40:05	2 100.00	2 376.00	JSE	jojoyAbhiIH007cH0
2019/05/06 13:40:08	823.00	2 376.00	JSE	jojoyAbhiIK007ck0
2019/05/06 13:40:08	161.00	2 376.00	JSE	jojoyAbhiIK007ct0
2019/05/06 13:40:11	823.00	2 376.00	JSE	jojoyAbhiIN007d20
2019/05/06 13:40:11	161.00	2 376.00	JSE	jojoyAbhiIN007dB0
2019/05/06 13:40:11	161.00	2 376.00	JSE	jojoyAbhiIN007dK0
2019/05/06 13:41:23	969.00	2 376.00	JSE	jojoyAbhiJX007e60
2019/05/06 13:41:23	969.00	2 376.00	JSE	jojoyAbhiJX007eF0
2019/05/06 13:45:25	5 028.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhiNP007ic0
2019/05/06 13:45:26	4 000.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhiNP007il0
2019/05/06 13:45:26	5 028.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhiNP007iu0
2019/05/06 13:45:26	5 028.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhiNS007j30
2019/05/06 13:45:27	5 028.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhiNS007jC0
2019/05/06 13:45:27	4 000.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhiNS007jL0
2019/05/06 13:45:27	5 028.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhiNS007jU0
2019/05/06 13:45:27	3 373.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhiNS007jd0
2019/05/06 13:45:27	5 028.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhiNS007jm0
2019/05/06 13:45:28	2 888.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhiNS007k40
2019/05/06 13:45:28	160.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhiNS007jv0
2019/05/06 13:47:20	3 042.00	2 382.00	JSE	jojoyAbhiPF007zi0
2019/05/06 13:49:27	1 019.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhiRK0081o0
2019/05/06 13:49:27	1 606.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhiRK0081x0
2019/05/06 13:49:27	1 503.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhiRK008260
2019/05/06 13:49:27	4 000.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhiRK008370
2019/05/06 13:49:27	4 000.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhiRK0082p0
2019/05/06 13:49:27	10 575.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhiRK0082y0
2019/05/06 13:49:27	2 037.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhiRK0083G0
2019/05/06 13:49:39	1 342.00	2 376.00	JSE	jojoyAbhiRW0087V0
2019/05/06 13:57:58	1 331.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhiZZ008j50
2019/05/06 13:57:58	463.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhiZZ008jE0
2019/05/06 13:57:58	856.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhiZZ008iw0
2019/05/06 13:57:58	866.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhiZZ008jN0
2019/05/06 13:57:58	39.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhiZZ008jW0
2019/05/06 13:58:00	817.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhiZc008jf0
2019/05/06 13:58:01	856.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhiZc008jo0



2019/05/06 13:58:01	1 800.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhiZc008jx0
2019/05/06 13:58:01	5 385.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhiZc008k60
2019/05/06 13:58:01	1 061.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhiZc008k00
2019/05/06 13:58:01	1 800.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhiZc008kF0
2019/05/06 13:58:06	856.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhiZi008kX0
2019/05/06 13:58:07	856.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhiZi008kg0
2019/05/06 13:58:10	1 916.00	2 377.00	JSE	jojoyAbhiZI008ky0
2019/05/06 13:58:10	1 465.00	2 377.00	JSE	jojoyAbhiZI008kp0
2019/05/06 14:00:09	1 001.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhibe008nq0
2019/05/06 14:00:09	1 362.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhibe008nh0
2019/05/06 14:00:09	1 345.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhibe008o80
2019/05/06 14:00:09	1 364.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhibe008nY0
2019/05/06 14:00:09	157.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhibe008oQ0
2019/05/06 14:00:09	1 409.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhibe008nz0
2019/05/06 14:00:09	1 286.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhibe008oH0
2019/05/06 14:02:48	1 356.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhieD008qF0
2019/05/06 14:02:48	803.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhieD008q60
2019/05/06 14:02:48	1 347.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhieD008q00
2019/05/06 14:02:48	1 001.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhieD008po0
2019/05/06 14:02:48	1 524.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhieD008px0
2019/05/06 14:02:48	1 359.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhieD008qX0
2019/05/06 14:02:48	557.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhieD008qy0
2019/05/06 14:02:48	1 378.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhieD008qg0
2019/05/06 14:02:48	1 335.00	2 379.00	JSE	jojoyAbhieD008qp0
2019/05/06 14:08:54	963.00	2 376.00	JSE	jojoyAbhikA0090U0
2019/05/06 14:09:01	2 910.00	2 377.00	JSE	jojoyAbhikG0090d0
2019/05/06 14:09:27	500.00	2 378.00	JSE	jojoyAbhike0090q0
2019/05/06 14:09:41	1 211.00	2 378.00	JSE	jojoyAbhikt009110
2019/05/06 14:09:45	1 376.00	2 378.00	JSE	jojoyAbhikw0091U0
2019/05/06 14:09:45	1 024.00	2 378.00	JSE	jojoyAbhikw0091L0
2019/05/06 14:09:45	309.00	2 378.00	JSE	jojoyAbhikw0091C0
2019/05/06 14:09:45	161.00	2 376.00	JSE	jojoyAbhikz0091d0
2019/05/06 14:09:45	161.00	2 378.00	JSE	jojoyAbhikz0091v0
2019/05/06 14:09:45	1 800.00	2 378.00	JSE	jojoyAbhikz0091m0
2019/05/06 14:09:45	1 810.00	2 377.00	JSE	jojoyAbhikz009240
2019/05/06 14:09:45	2 900.00	2 377.00	JSE	jojoyAbhikz0092D0
2019/05/06 14:09:45	2 900.00	2 376.00	JSE	jojoyAbhikz0092M0



2019/05/06 14:09:46	2 362.00	2 377.00	JSE	jojoyAbhikz0092V0
2019/05/06 14:09:46	161.00	2 378.00	JSE	jojoyAbhikz0092e0
2019/05/06 14:09:46	1 810.00	2 378.00	JSE	jojoyAbhikz0092n0
2019/05/06 14:09:46	2 900.00	2 378.00	JSE	jojoyAbhikz0092w0
2019/05/06 14:09:46	6 486.00	2 378.00	JSE	jojoyAbhikz009350
2019/05/06 14:09:46	2 900.00	2 378.00	JSE	jojoyAbhikz0093E0
2019/05/06 14:09:46	566.00	2 378.00	JSE	jojoyAbhikz0093f0
2019/05/06 14:09:46	297.00	2 378.00	JSE	jojoyAbhikz0093W0
2019/05/06 14:09:46	161.00	2 378.00	JSE	jojoyAbhikz0093N0
2019/05/06 14:09:47	2 900.00	2 378.00	JSE	jojoyAbhikz0093x0
2019/05/06 14:09:47	1 800.00	2 378.00	JSE	jojoyAbhikz0094F0
2019/05/06 14:09:47	161.00	2 377.00	JSE	jojoyAbhikz0093o0
2019/05/06 14:09:47	1 810.00	2 378.00	JSE	jojoyAbhikz009460
2019/05/06 14:09:47	9 200.00	2 378.00	JSE	jojoyAbhikz009400
2019/05/06 14:09:47	623.00	2 378.00	JSE	jojoyAbhikz0094X0
2019/05/06 14:19:48	834.00	2 387.00	JSE	jojoyAbhiug009BV0
2019/05/06 14:19:49	600.00	2 387.00	JSE	jojoyAbhiug009Be0
2019/05/06 14:19:49	234.00	2 387.00	JSE	jojoyAbhiug009Bn0
2019/05/06 14:20:21	1 373.00	2 386.00	JSE	jojoyAbhivD009C40
2019/05/06 14:21:28	4 764.00	2 388.00	JSE	jojoyAbhiwK009DD0
2019/05/06 14:21:39	1 347.00	2 388.00	JSE	jojoyAbhiwT009DM0
2019/05/06 14:21:52	5 665.00	2 387.00	JSE	jojoyAbhiwf009DV0
2019/05/06 14:21:52	18 474.00	2 387.00	JSE	jojoyAbhiwf009De0
2019/05/06 14:21:52	3 896.00	2 387.00	JSE	jojoyAbhiwi009E50
2019/05/06 14:21:52	12 693.00	2 387.00	JSE	jojoyAbhiwi009Dw0
2019/05/06 14:21:52	7 225.00	2 387.00	JSE	jojoyAbhiwf009Dn0
2019/05/06 14:29:53	600.00	2 389.00	JSE	jojoyAbhj4S009Jl0
2019/05/06 14:32:33	2 651.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhj72009P00
2019/05/06 14:32:33	283.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhj72009P60
2019/05/06 14:32:33	903.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhj72009PF0
2019/05/06 14:32:33	903.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhj72009PX0
2019/05/06 14:34:34	6 338.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhj8y009Sm0
2019/05/06 14:34:34	6 338.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhj8y009Sv0
2019/05/06 14:34:34	842.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhj8y009T40
2019/05/06 14:34:34	3 060.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhj8y009TD0
2019/05/06 14:36:01	1 049.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhjAN009Ty0
2019/05/06 14:36:01	4 000.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhjAN009U70



2019/05/06 14:36:01	1 980.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhjAN009UG0
2019/05/06 14:36:01	9 565.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhjAN009UP0
2019/05/06 14:39:42	1 007.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhjDx009XF0
2019/05/06 14:39:43	1 007.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhjDx009X00
2019/05/06 14:40:02	1.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhjEI009Xg0
2019/05/06 14:40:02	1 416.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhjEI009Xp0
2019/05/06 14:40:25	1 430.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhjEd009Y70
2019/05/06 14:40:26	130.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhjEd009YGO
2019/05/06 14:40:45	1 380.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhjEy009Yz0
2019/05/06 14:40:45	497.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhjEy009Z80
2019/05/06 14:40:45	10.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhjEy009ZH0
2019/05/06 14:40:45	1 430.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhjEy009ZQ0
2019/05/06 14:40:45	1 900.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhjEy009ZZ0
2019/05/06 14:40:45	5 966.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhjEy009Zr0
2019/05/06 14:40:45	933.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhjEy009Zi0
2019/05/06 14:40:45	2 083.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhjEy009a00
2019/05/06 14:40:45	1 534.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhjEy009a90
2019/05/06 14:40:46	1 430.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhjEy009aI0
2019/05/06 14:40:49	12 819.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhjF1009aR0
2019/05/06 14:40:50	8 592.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhjF1009aa0
2019/05/06 14:40:50	1 430.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhjF1009aj0
2019/05/06 14:41:06	15 811.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhjFJ009as0
2019/05/06 14:41:24	1.00	2 389.00	JSE	jojoyAbhjFb009b10
2019/05/06 14:42:48	1 000.00	2 387.00	JSE	jojoyAbhjGx009cD0
2019/05/06 14:43:38	154.00	2 387.00	JSE	jojoyAbhjHj009eg0
2019/05/06 14:43:38	1 450.00	2 387.00	JSE	jojoyAbhjHj009eX0
2019/05/06 14:43:38	1 396.00	2 387.00	JSE	jojoyAbhjHj009eO0
2019/05/06 14:44:55	797.00	2 388.00	JSE	jojoyAbhjIz009ip0
2019/05/06 14:45:08	73.00	2 388.00	JSE	jojoyAbhjJE009jw0
2019/05/06 14:46:03	797.00	2 388.00	JSE	jojoyAbhjK6009mr0
2019/05/06 14:46:03	796.00	2 388.00	JSE	jojoyAbhjK6009n90
2019/05/06 14:46:03	4.00	2 388.00	JSE	jojoyAbhjK6009n00
2019/05/06 14:46:03	146.00	2 388.00	JSE	jojoyAbhjK6009nI0
2019/05/06 14:49:00	1 402.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhjMy009vI0
2019/05/06 14:49:00	1 367.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhjMy009vT0
2019/05/06 14:49:00	1 008.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhjMy009vc0
2019/05/06 14:49:00	1 359.00	2 389.00	JSE	jojoyAbhjMy009vu0



2019/05/06 14:50:27	4 281.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhjON00A2X0
2019/05/06 14:50:27	6 164.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhjON00A2g0
2019/05/06 14:50:27	4 881.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhjON00A2O0
2019/05/06 14:51:14	2 720.00	2 381.00	JSE	jojoyAbhjP600A9F0
2019/05/06 14:51:14	2 863.00	2 381.00	JSE	jojoyAbhjP600A8o0
2019/05/06 14:51:14	5 391.00	2 381.00	JSE	jojoyAbhjP600A9O0
2019/05/06 14:51:14	2 781.00	2 381.00	JSE	jojoyAbhjP600A8x0
2019/05/06 14:51:14	2 933.00	2 381.00	JSE	jojoyAbhjP600A960
2019/05/06 14:51:14	3 230.00	2 381.00	JSE	jojoyAbhjP600A9X0
2019/05/06 14:51:15	3 083.00	2 381.00	JSE	jojoyAbhjP600A9y0
2019/05/06 14:51:15	2 912.00	2 381.00	JSE	jojoyAbhjP600A9p0
2019/05/06 14:51:15	2 803.00	2 381.00	JSE	jojoyAbhjP600AA70
2019/05/06 14:51:15	29.00	2 381.00	JSE	jojoyAbhjP600A9g0
2019/05/06 14:57:43	1 871.00	2 385.00	JSE	jojoyAbhjVO00AdD0
2019/05/06 14:57:43	1 441.00	2 385.00	JSE	jojoyAbhjVO00Ad40
2019/05/06 14:57:43	59.00	2 385.00	JSE	jojoyAbhjVO00Acm0
2019/05/06 14:57:43	1 401.00	2 385.00	JSE	jojoyAbhjVO00Acv0
2019/05/06 14:57:43	1 930.00	2 385.00	JSE	jojoyAbhjVO00AdM0
2019/05/06 14:57:43	5 527.00	2 385.00	JSE	jojoyAbhjVO00AdV0
2019/05/06 14:57:44	1 930.00	2 385.00	JSE	jojoyAbhjVO00Ade0
2019/05/06 15:00:13	863.00	2 385.00	JSE	jojoyAbhjXo00B0y0
2019/05/06 15:00:38	1 750.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhjYC00B1a0
2019/05/06 15:00:38	1 750.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhjYC00B1R0
2019/05/06 15:00:38	959.00	2 383.00	JSE	jojoyAbhjYC00B1I0
2019/05/06 15:00:58	4 043.00	2 382.00	JSE	jojoyAbhjYX00B2A0
2019/05/06 15:00:59	2 361.00	2 381.00	JSE	jojoyAbhjYX00B2k0
2019/05/06 15:00:59	8 694.00	2 382.00	JSE	jojoyAbhjYX00B2b0
2019/05/06 15:00:59	1 750.00	2 381.00	JSE	jojoyAbhjYX00B2J0
2019/05/06 15:00:59	4 000.00	2 382.00	JSE	jojoyAbhjYX00B2S0
2019/05/06 15:07:58	126.00	2 382.00	JSE	jojoyAbhjfh00B8k0
2019/05/06 15:09:52	1 920.00	2 385.00	JSE	jojoyAbhjH00BBs0
2019/05/06 15:10:04	1 920.00	2 385.00	JSE	jojoyAbhjH00BC50
2019/05/06 15:10:04	5 202.00	2 385.00	JSE	jojoyAbhjH00BCN0
2019/05/06 15:10:04	6 100.00	2 385.00	JSE	jojoyAbhjH00BCE0
2019/05/06 15:10:04	1 114.00	2 385.00	JSE	jojoyAbhjH00BCW0
2019/05/06 15:10:04	4 000.00	2 385.00	JSE	jojoyAbhjH00BCf0
2019/05/06 15:10:04	4 302.00	2 385.00	JSE	jojoyAbhjH00BCx0



2019/05/06 15:10:04	1 114.00	2 385.00	JSE	joyyAbhjhM00BCo0
2019/05/06 15:10:05	160.00	2 385.00	JSE	joyyAbhjhM00BD60
2019/05/06 15:13:03	1.00	2 385.00	JSE	joyyAbhjkD00BGN0
2019/05/06 15:14:14	373.00	2 386.00	JSE	joyyAbhjlN00BJ30
2019/05/06 15:14:39	797.00	2 386.00	JSE	joyyAbhjlI00BJM0
2019/05/06 15:14:39	797.00	2 386.00	JSE	joyyAbhjlI00BJV0
2019/05/06 15:14:39	398.00	2 386.00	JSE	joyyAbhjlI00BJe0
2019/05/06 15:14:39	796.00	2 386.00	JSE	joyyAbhjlI00BJn0
2019/05/06 15:14:42	23.00	2 386.00	JSE	joyyAbhjl000BK50
2019/05/06 15:14:42	375.00	2 386.00	JSE	joyyAbhjl000BJw0
2019/05/06 15:14:50	4 575.00	2 387.00	JSE	joyyAbhjlX00BKf0
2019/05/06 15:14:50	20.00	2 387.00	JSE	joyyAbhjlX00BKW0
2019/05/06 15:14:50	1 200.00	2 387.00	JSE	joyyAbhjlX00BKNO
2019/05/06 15:15:47	925.00	2 387.00	JSE	joyyAbhjms00BL00
2019/05/06 15:15:47	2 883.00	2 387.00	JSE	joyyAbhjms00BLx0
2019/05/06 15:15:48	1 900.00	2 387.00	JSE	joyyAbhjms00BMF0
2019/05/06 15:15:48	700.00	2 387.00	JSE	joyyAbhjms00BMO0
2019/05/06 15:15:48	160.00	2 386.00	JSE	joyyAbhjms00BM60
2019/05/06 15:15:48	2 100.00	2 387.00	JSE	joyyAbhjms00BMX0
2019/05/06 15:15:48	1 900.00	2 387.00	JSE	joyyAbhjms00BMg0
2019/05/06 15:15:48	160.00	2 387.00	JSE	joyyAbhjms00BMp0
2019/05/06 15:15:48	7 310.00	2 386.00	JSE	joyyAbhjms00BMy0
2019/05/06 15:15:48	25.00	2 387.00	JSE	joyyAbhjms00BN70
2019/05/06 15:15:48	1 900.00	2 387.00	JSE	joyyAbhjms00BNG0
2019/05/06 15:15:49	1 900.00	2 387.00	JSE	joyyAbhjms00BNP0
2019/05/06 15:15:49	1 161.00	2 387.00	JSE	joyyAbhjms00BNh0
2019/05/06 15:15:49	939.00	2 387.00	JSE	joyyAbhjms00BNY0
2019/05/06 15:15:49	1 900.00	2 387.00	JSE	joyyAbhjms00BNq0
2019/05/06 15:15:49	4.00	2 387.00	JSE	joyyAbhjms00BNz0
2019/05/06 15:20:48	1 071.00	2 389.00	JSE	joyyAbhjri00BRH0
2019/05/06 15:22:52	985.00	2 390.00	JSE	joyyAbhjtH00BV30
2019/05/06 15:22:52	580.00	2 390.00	JSE	joyyAbhjtH00BVCO
2019/05/06 15:22:52	403.00	2 390.00	JSE	joyyAbhjtH00BUu0
2019/05/06 15:23:37	306.00	2 391.00	JSE	joyyAbhjuQ00BWD0
2019/05/06 15:24:07	268.00	2 391.00	JSE	joyyAbhjuv00BWz0
2019/05/06 15:24:22	125.00	2 391.00	JSE	joyyAbhJV A00BXH0
2019/05/06 15:24:36	112.00	2 391.00	JSE	joyyAbhJV P00BXR0



2019/05/06 15:25:10	905.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhjvw00BYu0
2019/05/06 15:25:10	2 655.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhjvw00BZm0
2019/05/06 15:25:10	13 112.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhjvw00BYl0
2019/05/06 15:25:10	2 327.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhjvw00BZC0
2019/05/06 15:25:10	2 534.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhjvw00BZL0
2019/05/06 15:25:10	4 256.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhjvw00BZv0
2019/05/06 15:25:10	2 560.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhjvw00BZ30
2019/05/06 15:25:10	2 576.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhjvw00BZU0
2019/05/06 15:25:10	2 527.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhjvw00BZd0
2019/05/06 15:25:10	9 185.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhjvw00Ba40
2019/05/06 15:25:11	1 300.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhjvz00Bae0
2019/05/06 15:25:11	170.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhjvz00BaV0
2019/05/06 15:25:11	2 128.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhjvz00BaM0
2019/05/06 15:25:11	160.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhjvz00BaD0
2019/05/06 15:25:11	1 130.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhjvz00Ban0
2019/05/06 15:25:11	160.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhjvz00Baw0
2019/05/06 15:25:11	4 779.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhjvz00BbE0
2019/05/06 15:25:11	4 000.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhjvz00Bb50
2019/05/06 15:25:11	1 300.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhjvz00BbW0
2019/05/06 15:25:11	160.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhjvz00BbN0
2019/05/06 15:25:11	4 000.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhjvz00Bbf0
2019/05/06 15:25:11	4 000.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhjvz00Bbo0
2019/05/06 15:25:11	1 300.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhjvz00Bbx0
2019/05/06 15:26:04	1 498.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhjwo00BeZ0
2019/05/06 15:26:04	1 572.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhjwo00Bei0
2019/05/06 15:26:04	1 029.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhjwo00BeQ0
2019/05/06 15:26:04	9 319.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhjwo00Bf00
2019/05/06 15:26:04	160.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhjwo00Bfl0
2019/05/06 15:26:04	7 300.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhjwo00Ber0
2019/05/06 15:26:04	1 500.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhjwo00Bf90
2019/05/06 15:28:12	17 201.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhjyt00Bh20
2019/05/06 15:28:12	1 700.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhjyt00BhB0
2019/05/06 15:28:12	160.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhjyt00BhT0
2019/05/06 15:28:12	7 100.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhjyt00BhK0
2019/05/06 15:28:12	1 900.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhjyt00Bhc0
2019/05/06 15:28:12	160.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhjyt00Bhu0
2019/05/06 15:28:12	103.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhjyt00Bhl0



2019/05/06 15:28:12	2 510.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhjyt00Bi30
2019/05/06 15:29:43	286.00	2 389.00	JSE	jojoyAbhk0L00Bjo0
2019/05/06 15:29:43	1 347.00	2 389.00	JSE	jojoyAbhk0L00BjW0
2019/05/06 15:29:43	1 148.00	2 389.00	JSE	jojoyAbhk0L00BjE0
2019/05/06 15:29:43	4 512.00	2 389.00	JSE	jojoyAbhk0L00Bj50
2019/05/06 15:29:43	1 585.00	2 389.00	JSE	jojoyAbhk0L00BjN0
2019/05/06 15:29:43	1 403.00	2 389.00	JSE	jojoyAbhk0L00Bjf0
2019/05/06 15:29:46	1 562.00	2 388.00	JSE	jojoyAbhk0O00Bjx0
2019/05/06 15:38:18	1 381.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhk8f00C3N0
2019/05/06 15:38:18	392.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhk8f00C3o0
2019/05/06 15:38:18	1 367.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhk8f00C3x0
2019/05/06 15:38:18	1 470.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhk8f00C350
2019/05/06 15:38:18	1 357.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhk8f00C3E0
2019/05/06 15:38:18	1 332.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhk8f00C3W0
2019/05/06 15:38:18	3 212.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhk8f00C3f0
2019/05/06 15:38:18	5 855.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhk8f00C4F0
2019/05/06 15:38:18	919.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhk8f00C2w0
2019/05/06 15:38:18	1 559.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhk8f00C4O0
2019/05/06 15:38:18	1 481.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhk8f00C2n0
2019/05/06 15:38:18	1 083.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhk8f00C460
2019/05/06 15:38:26	856.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhk8l00C4g0
2019/05/06 15:39:28	2 063.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhk9m00C5a0
2019/05/06 15:39:28	1 391.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhk9m00C6A0
2019/05/06 15:39:28	356.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhk9m00C5j0
2019/05/06 15:39:28	1 423.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhk9m00C6J0
2019/05/06 15:39:28	1 445.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhk9m00C5s0
2019/05/06 15:39:28	1 392.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhk9m00C6l0
2019/05/06 15:39:28	1 445.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhk9m00C6S0
2019/05/06 15:39:28	1 193.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhk9m00C6k0
2019/05/06 15:39:28	1 334.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhk9m00C6b0
2019/05/06 15:40:34	653.00	2 389.00	JSE	jojoyAbhkAq00CBb0
2019/05/06 15:43:23	780.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhkDZ00CJ20
2019/05/06 15:43:50	184.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhkE000CLW0
2019/05/06 15:44:04	649.00	2 390.00	JSE	jojoyAbhkEF00CLs0
2019/05/06 15:45:43	3 993.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhkFq00CNm0
2019/05/06 15:45:43	1 992.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhkFq00CNd0
2019/05/06 15:45:43	5 100.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhkFq00CO40



2019/05/06 15:45:43	1 270.00	2 392.00	JSE	joyyAbhkFq00COD0
2019/05/06 15:45:43	1 270.00	2 391.00	JSE	joyyAbhkFq00CNv0
2019/05/06 15:45:43	1 245.00	2 391.00	JSE	joyyAbhkFq00COV0
2019/05/06 15:45:43	2 100.00	2 392.00	JSE	joyyAbhkFq00COe0
2019/05/06 15:45:43	55.00	2 391.00	JSE	joyyAbhkFq00COo0
2019/05/06 15:45:43	1 270.00	2 391.00	JSE	joyyAbhkFq00COM0
2019/05/06 15:50:19	1 416.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkKI00CWT0
2019/05/06 15:50:19	1 405.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkKI00CWc0
2019/05/06 15:50:19	1 364.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkKI00CWX0
2019/05/06 15:50:19	6 011.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkKI00CWB0
2019/05/06 15:50:20	1 351.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkKI00CWu0
2019/05/06 15:50:20	854.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkKI00CXL0
2019/05/06 15:50:20	819.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkKI00CXd0
2019/05/06 15:50:20	1 351.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkKI00CWl0
2019/05/06 15:50:20	14.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkKI00CXC0
2019/05/06 15:50:20	168.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkKI00CX30
2019/05/06 15:50:20	1 188.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkKI00CXU0
2019/05/06 15:50:20	1 094.00	2 392.00	JSE	joyyAbhkKI00CXm0
2019/05/06 15:50:20	1 700.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkKI00CYM0
2019/05/06 15:50:20	14 147.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkKI00CY40
2019/05/06 15:50:20	5 646.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkKI00CYD0
2019/05/06 15:50:20	4 000.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkKI00CXv0
2019/05/06 15:50:20	2 600.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkKI00CYe0
2019/05/06 15:50:20	1 500.00	2 392.00	JSE	joyyAbhkKI00CYn0
2019/05/06 15:50:20	1 700.00	2 392.00	JSE	joyyAbhkKI00CYV0
2019/05/06 15:50:20	819.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkKI00CYw0
2019/05/06 15:50:20	381.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkKI00CZN0
2019/05/06 15:50:27	330.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkKO00CaF0
2019/05/06 15:50:27	487.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkKO00CaO0
2019/05/06 15:50:35	687.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkKX00Cad0
2019/05/06 15:50:39	730.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkKd00CcW0
2019/05/06 15:50:49	685.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkKm00Cco0
2019/05/06 15:51:14	1 478.00	2 393.00	JSE	joyyAbhkLA00CfC0
2019/05/06 15:54:51	1 465.00	2 394.00	JSE	joyyAbhkOe00Cj10
2019/05/06 15:55:12	796.00	2 394.00	JSE	joyyAbhkOz00CkV0
2019/05/06 15:55:12	76.00	2 394.00	JSE	joyyAbhkOz00CkM0
2019/05/06 15:55:13	1 470.00	2 394.00	JSE	joyyAbhkP200Cki0



2019/05/06 15:55:38	797.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhkPQ00Clj0
2019/05/06 15:56:33	3 180.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhkQI00CmI0
2019/05/06 15:56:33	5 875.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhkQI00CmR0
2019/05/06 15:57:15	810.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhkQy00Cmy0
2019/05/06 15:57:15	5 044.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhkQy00Cmp0
2019/05/06 15:57:53	3 182.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhkRb00Cny0
2019/05/06 15:57:53	796.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhkRb00Cnp0
2019/05/06 15:57:58	1 673.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhkRh00Coh0
2019/05/06 15:57:58	6 727.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhkRh00CoY0
2019/05/06 15:57:58	797.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhkRh00Coq0
2019/05/06 15:57:58	398.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhkRh00Coz0
2019/05/06 15:58:11	4 018.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhkRt00Cp80
2019/05/06 15:58:11	1 300.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhkRt00CpH0
2019/05/06 15:58:11	10 998.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhkRt00CpQ0
2019/05/06 15:58:11	1 300.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhkRt00CpZ0
2019/05/06 15:58:12	63.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhkRt00Cpi0
2019/05/06 15:58:24	7 800.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhkS500Cq90
2019/05/06 15:58:24	813.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhkS500Cpr0
2019/05/06 15:58:24	183.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhkS500Cq00
2019/05/06 15:58:24	1 300.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhkS500Cql0
2019/05/06 16:00:49	530.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhkUS00CsX0
2019/05/06 16:02:08	211.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhkVj00CtL0
2019/05/06 16:02:08	136.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhkVj00CtU0
2019/05/06 16:02:34	123.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhkWA00Ctw0
2019/05/06 16:03:01	120.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhkWb00CuJ0
2019/05/06 16:03:16	179.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhkWq00CvB0
2019/05/06 16:03:29	204.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhkX200CvK0
2019/05/06 16:03:58	65.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhkXW00Cvu0
2019/05/06 16:04:31	148.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhkY300CwG0
2019/05/06 16:04:36	51.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhkY600CwP0
2019/05/06 16:04:59	97.00	2 394.00	JSE	jojoyAbhkYU00Cwc0
2019/05/06 16:05:46	1 507.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhkZG00CxCO
2019/05/06 16:05:46	4 000.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhkZG00CxLO
2019/05/06 16:05:47	4 000.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhkZG00CxU0
2019/05/06 16:05:47	5 963.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhkZG00Cxd0
2019/05/06 16:05:47	225.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhkZG00C xv0
2019/05/06 16:05:47	4 000.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhkZG00Cxm0



2019/05/06 16:05:47	2 370.00	2 397.00	JSE	jojyAbhkZG00Cy40
2019/05/06 16:08:13	3 755.00	2 399.00	JSE	jojyAbhkbd00D0d0
2019/05/06 16:08:27	11 727.00	2 399.00	JSE	jojyAbhkbp00D0m0
2019/05/06 16:08:28	7 634.00	2 399.00	JSE	jojyAbhkbp00D1M0
2019/05/06 16:08:28	1 993.00	2 399.00	JSE	jojyAbhkbp00D140
2019/05/06 16:08:28	7 389.00	2 399.00	JSE	jojyAbhkbp00D0v0
2019/05/06 16:08:28	6 331.00	2 399.00	JSE	jojyAbhkbp00D1D0
2019/05/06 16:08:56	439.00	2 399.00	JSE	jojyAbhkcJ00D2q0
2019/05/06 16:09:02	2.00	2 399.00	JSE	jojyAbhkcP00D2z0
2019/05/06 16:09:07	12 219.00	2 399.00	JSE	jojyAbhkcS00D3H0
2019/05/06 16:09:11	205.00	2 399.00	JSE	jojyAbhkcY00D3Q0
2019/05/06 16:09:26	200.00	2 399.00	JSE	jojyAbhkcn00D3a0
2019/05/06 16:09:28	1 344.00	2 399.00	JSE	jojyAbhkcq00D4A0
2019/05/06 16:09:28	896.00	2 399.00	JSE	jojyAbhkcq00D4b0
2019/05/06 16:09:28	2 946.00	2 399.00	JSE	jojyAbhkcq00D410
2019/05/06 16:09:28	514.00	2 399.00	JSE	jojyAbhkcq00D4k0
2019/05/06 16:09:28	471.00	2 399.00	JSE	jojyAbhkcq00D4t0
2019/05/06 16:09:28	40 797.00	2 399.00	JSE	jojyAbhkcq00D3j0
2019/05/06 16:09:28	830.00	2 399.00	JSE	jojyAbhkcq00D3s0
2019/05/06 16:09:28	1 354.00	2 399.00	JSE	jojyAbhkcq00D4S0
2019/05/06 16:09:28	1 382.00	2 399.00	JSE	jojyAbhkcq00D4J0
2019/05/06 16:15:24	1 376.00	2 397.00	JSE	jojyAbhkiY00DDG0
2019/05/06 16:15:24	1 340.00	2 397.00	JSE	jojyAbhkiY00DDY0
2019/05/06 16:15:24	1 354.00	2 397.00	JSE	jojyAbhkiY00DDh0
2019/05/06 16:15:24	1 024.00	2 397.00	JSE	jojyAbhkiY00DDP0
2019/05/06 16:15:51	906.00	2 395.00	JSE	jojyAbhkiz00DEH0
2019/05/06 16:15:51	1 553.00	2 395.00	JSE	jojyAbhkiz00DE80
2019/05/06 16:15:51	906.00	2 395.00	JSE	jojyAbhkiz00DEQ0
2019/05/06 16:16:01	3 002.00	2 395.00	JSE	jojyAbhkJ800DEi0
2019/05/06 16:16:01	906.00	2 395.00	JSE	jojyAbhkJ800DEZ0
2019/05/06 16:18:00	2 996.00	2 394.00	JSE	jojyAbhkl400DGu0
2019/05/06 16:18:00	1 026.00	2 394.00	JSE	jojyAbhkl400DGL0
2019/05/06 16:18:00	1 634.00	2 394.00	JSE	jojyAbhkl400DGC0
2019/05/06 16:18:00	1 200.00	2 394.00	JSE	jojyAbhkl400DGM0
2019/05/06 16:18:00	160.00	2 394.00	JSE	jojyAbhkl400DGD0
2019/05/06 16:18:00	3 000.00	2 394.00	JSE	jojyAbhkl400DGV0
2019/05/06 16:18:00	1 200.00	2 394.00	JSE	jojyAbhkl400DH40



2019/05/06 16:18:00	4 000.00	2 394.00	JSE	joyyAbhkl400DHD0
2019/05/06 16:18:01	39 259.00	2 394.00	JSE	joyyAbhkl400DHM0
2019/05/06 16:23:26	332.00	2 394.00	JSE	joyyAbhklqM00Dx60
2019/05/06 16:23:26	1 197.00	2 394.00	JSE	joyyAbhklqM00Dwx0
2019/05/06 16:23:26	3 779.00	2 394.00	JSE	joyyAbhklqM00Dwo0
2019/05/06 16:23:26	2 839.00	2 394.00	JSE	joyyAbhklqM00Dwf0
2019/05/06 16:23:26	2 895.00	2 394.00	JSE	joyyAbhklqM00DxO0
2019/05/06 16:23:26	796.00	2 394.00	JSE	joyyAbhklqM00Dxg0
2019/05/06 16:23:26	2 900.00	2 394.00	JSE	joyyAbhklqM00Dxy0
2019/05/06 16:23:26	1 286.00	2 394.00	JSE	joyyAbhklqM00Dxp0
2019/05/06 16:23:26	2 900.00	2 394.00	JSE	joyyAbhklqM00Dy70
2019/05/06 16:24:20	107.00	2 394.00	JSE	joyyAbhkrB00E2P0
2019/05/06 16:24:38	101.00	2 395.00	JSE	joyyAbhkrT00E7D0
2019/05/06 16:24:46	796.00	2 395.00	JSE	joyyAbhkrC00E7n0
2019/05/06 16:24:48	55.00	2 395.00	JSE	joyyAbhkrf00E7w0
2019/05/06 16:24:49	27.00	2 395.00	JSE	joyyAbhkrf00E8f0
2019/05/06 16:24:59	3 057.00	2 395.00	JSE	joyyAbhkro00EAz0
2019/05/06 16:27:14	62.00	2 395.00	JSE	joyyAbhku200ETb0
2019/05/06 16:27:14	1 352.00	2 395.00	JSE	joyyAbhku200EUK0
2019/05/06 16:27:14	1 349.00	2 395.00	JSE	joyyAbhku200EU20
2019/05/06 16:27:14	175.00	2 395.00	JSE	joyyAbhku200EUc0
2019/05/06 16:27:14	46.00	2 395.00	JSE	joyyAbhku200EUT0
2019/05/06 16:27:14	979.00	2 395.00	JSE	joyyAbhku200ETk0
2019/05/06 16:27:14	1 334.00	2 395.00	JSE	joyyAbhku200EUB0
2019/05/06 16:27:14	1 356.00	2 395.00	JSE	joyyAbhku200EUI0
2019/05/06 16:27:14	1 324.00	2 395.00	JSE	joyyAbhku200ETt0
2019/05/06 16:27:14	1 268.00	2 395.00	JSE	joyyAbhku200EUu0
2019/05/06 16:27:14	347.00	2 395.00	JSE	joyyAbhku200EV30
2019/05/06 16:27:15	173.00	2 395.00	JSE	joyyAbhku200EVL0
2019/05/06 16:27:15	1 289.00	2 395.00	JSE	joyyAbhku200EVC0
2019/05/06 16:27:15	1 503.00	2 395.00	JSE	joyyAbhku200EVm0
2019/05/06 16:27:15	2 433.00	2 395.00	JSE	joyyAbhku200EWM0
2019/05/06 16:27:15	2 214.00	2 395.00	JSE	joyyAbhku200EWe0
2019/05/06 16:27:15	159.00	2 395.00	JSE	joyyAbhku200EWw0
2019/05/06 16:27:15	5 796.00	2 395.00	JSE	joyyAbhku200EXE0
2019/05/06 16:27:15	790.00	2 395.00	JSE	joyyAbhku200EXW0
2019/05/06 16:28:16	540.00	2 395.00	JSE	joyyAbhkv000EeL0



2019/05/06 16:28:18	439.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhkv300Ef40
2019/05/06 16:28:18	797.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhkv300EfD0
2019/05/06 16:28:18	358.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhkv300Eev0
2019/05/06 16:28:20	796.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhkv600EfV0
2019/05/06 16:28:26	915.00	2 396.00	JSE	jojoyAbhkv900EgN0
2019/05/06 16:28:26	2 500.00	2 396.00	JSE	jojoyAbhkvC00Ego0
2019/05/06 16:28:26	1 721.00	2 396.00	JSE	jojoyAbhkvC00Egf0
2019/05/06 16:28:26	3 160.00	2 396.00	JSE	jojoyAbhkvC00EgW0
2019/05/06 16:28:27	159.00	2 396.00	JSE	jojoyAbhkvC00Egx0
2019/05/06 16:28:27	1 721.00	2 396.00	JSE	jojoyAbhkvC00Eh60
2019/05/06 16:28:27	7 096.00	2 396.00	JSE	jojoyAbhkvC00EhF0
2019/05/06 16:28:27	1 180.00	2 396.00	JSE	jojoyAbhkvC00EhO0
2019/05/06 16:28:27	1 100.00	2 396.00	JSE	jojoyAbhkvC00EhX0
2019/05/06 16:28:29	915.00	2 396.00	JSE	jojoyAbhkvC00Ei70
2019/05/06 16:28:29	185.00	2 396.00	JSE	jojoyAbhkvC00EiG0
2019/05/06 16:28:29	159.00	2 396.00	JSE	jojoyAbhkvC00EiP0
2019/05/06 16:28:30	159.00	2 396.00	JSE	jojoyAbhkvF00Eiq0
2019/05/06 16:28:30	385.00	2 396.00	JSE	jojoyAbhkvF00Eiz0
2019/05/06 16:28:30	915.00	2 396.00	JSE	jojoyAbhkvF00Eiy0
2019/05/06 16:30:22	179.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhkv200Ew30
2019/05/06 16:30:23	2 710.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhkv200Ewd0
2019/05/06 16:30:23	1 373.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhkv200EwU0
2019/05/06 16:30:23	6 936.00	2 396.00	JSE	jojoyAbhkv200Eww0
2019/05/06 16:30:23	1 433.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhkv200Ewm0
2019/05/06 16:30:23	4 000.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhkv200Ex40
2019/05/06 16:30:28	796.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhkv800EyW0
2019/05/06 16:30:28	190.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhkv800Eyo0
2019/05/06 16:30:29	607.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhkv800Eyx0
2019/05/06 16:30:30	797.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhkvB00FOp0
2019/05/06 16:30:30	189.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhkvB00FOy0
2019/05/06 16:30:31	607.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhkvB00FOq0
2019/05/06 16:30:31	2 400.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhkvB00FOz0
2019/05/06 16:30:31	986.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhkvB00F180
2019/05/06 16:30:31	2 400.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhkvB00F1H0
2019/05/06 16:30:31	114.00	2 395.00	JSE	jojoyAbhkvB00F1Q0
2019/05/06 16:32:44	113.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhkvK00FEq0
2019/05/06 16:32:48	766.00	2 393.00	JSE	jojoyAbhkvQ00FFH0



2019/05/06 16:37:25	2 102.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhl3s00Feh0
2019/05/06 16:38:00	1 832.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhl4P00FIZ0
2019/05/06 16:38:00	2 466.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhl4P00FIQ0
2019/05/06 16:38:00	3 134.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhl4P00Fm90
2019/05/06 16:38:00	2 431.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhl4P00Fli0
2019/05/06 16:38:00	1 497.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhl4P00FIH0
2019/05/06 16:38:00	3 865.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhl4P00Fm00
2019/05/06 16:38:00	2 721.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhl4P00Flr0
2019/05/06 16:38:00	3 198.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhl4P00FI80
2019/05/06 16:38:00	1 601.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhl4P00Fkz0
2019/05/06 16:38:00	505.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhl4P00FmI0
2019/05/06 16:38:00	175.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhl4S00FmR0
2019/05/06 16:38:00	1 700.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhl4S00Fma0
2019/05/06 16:38:00	2 900.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhl4S00Fmj0
2019/05/06 16:38:00	4 000.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhl4S00Fms0
2019/05/06 16:38:00	2 600.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhl4S00FnI0
2019/05/06 16:38:00	3 000.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhl4S00FnA0
2019/05/06 16:38:01	1 400.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhl4S00FnJ0
2019/05/06 16:38:01	1 700.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhl4S00FnS0
2019/05/06 16:38:01	3 400.00	2 391.00	JSE	jojoyAbhl4S00Fnb0
2019/05/06 16:38:01	12 588.00	2 392.00	JSE	jojoyAbhl4S00Fnk0
2019/05/06 16:39:18	797.00	2 386.00	JSE	jojoyAbhl5f00FwQ0
2019/05/06 16:39:28	924.00	2 386.00	JSE	jojoyAbhl5r00Fxa0
2019/05/06 16:47:24	974.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhlDW00He00
2019/05/06 16:47:24	847.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhlDW00He90
2019/05/06 16:47:24	997.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhlDW00Hdr0
2019/05/06 16:47:24	936.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhlDW00Hdi0
2019/05/06 16:47:25	2 400.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhlDZ00HfI0
2019/05/06 16:47:25	2 549.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhlDZ00HfJ0
2019/05/06 16:47:25	1 410.00	2 396.00	JSE	jojoyAbhlDZ00Hej0
2019/05/06 16:47:25	1 410.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhlDZ00HfA0
2019/05/06 16:47:25	1 410.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhlDZ00Hes0
2019/05/06 16:47:25	1 410.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhlDZ00Hfb0
2019/05/06 16:47:25	1 410.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhlDZ00Hfk0
2019/05/06 16:47:25	968.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhlDZ00Hg20
2019/05/06 16:47:25	436.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhlDZ00HgK0
2019/05/06 16:47:25	974.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhlDZ00HgB0



2019/05/06 16:47:25	1 410.00	2 397.00	JSE	joyAbhIDZ00Hft0
2019/05/06 16:47:25	1 246.00	2 397.00	JSE	joyAbhIDZ00Hgc0
2019/05/06 16:47:25	1 410.00	2 397.00	JSE	joyAbhIDZ00HgT0
2019/05/06 16:47:26	974.00	2 397.00	JSE	joyAbhIDZ00Hgm0
2019/05/06 16:47:26	42.00	2 397.00	JSE	joyAbhIDZ00Hgv0
2019/05/06 16:48:54	640.00	2 397.00	JSE	joyAbhIEy00I6b0
2019/05/06 16:48:54	805.00	2 397.00	JSE	joyAbhIEy00I6k0
2019/05/06 16:49:06	357.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFA00IBq0
2019/05/06 16:49:18	974.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFM00IE70
2019/05/06 16:49:19	1 030.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFP00IEG0
2019/05/06 16:49:19	1 718.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFP00IEP0
2019/05/06 16:49:19	847.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFP00IEq0
2019/05/06 16:49:19	135.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFP00IEh0
2019/05/06 16:49:19	736.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFP00IEz0
2019/05/06 16:49:19	1 457.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFP00IFQ0
2019/05/06 16:49:19	261.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFP00IFZ0
2019/05/06 16:49:19	40.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFP00IFr0
2019/05/06 16:49:20	974.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFP00IG00
2019/05/06 16:49:20	816.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFP00IG90
2019/05/06 16:49:20	31.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFP00IGR0
2019/05/06 16:49:20	997.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFP00IGI0
2019/05/06 16:49:20	408.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFP00IGa0
2019/05/06 16:49:21	54.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFP00IGs0
2019/05/06 16:49:21	527.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFP00IGj0
2019/05/06 16:49:21	238.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFP00IH10
2019/05/06 16:49:21	276.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFP00IHJ0
2019/05/06 16:49:33	73.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFb00IKm0
2019/05/06 16:49:34	59.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFe00ILD0
2019/05/06 16:49:34	201.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFe00IL40
2019/05/06 16:49:34	628.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFe00IKv0
2019/05/06 16:49:38	296.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFh00IMN0
2019/05/06 16:49:39	3 250.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFh00IMW0
2019/05/06 16:49:39	847.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFh00IMf0
2019/05/06 16:49:39	1 600.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFh00IMy0
2019/05/06 16:49:39	900.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFh00IN70
2019/05/06 16:49:39	1 947.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFh00IMp0
2019/05/06 16:49:39	2 900.00	2 397.00	JSE	joyAbhIFh00ING0



2019/05/06 16:49:39	847.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhIFh00INP0
2019/05/06 16:49:39	553.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhIFh00INz0
2019/05/06 16:49:40	50.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhIFk00IO80
2019/05/06 16:49:46	797.00	2 397.00	JSE	jojoyAbhIFq00IQc0
2019/05/06 16:49:58	1 000.00	2 398.00	JSE	jojoyAbhIG200ITx0
2019/05/06 16:49:58	900.00	2 398.00	JSE	jojoyAbhIG200IU60
2019/05/06 16:49:59	1 000.00	2 398.00	JSE	jojoyAbhIG200IU00
2019/05/06 16:49:59	1 000.00	2 398.00	JSE	jojoyAbhIG200IUX0
2019/05/06 16:49:59	1 554.00	2 398.00	JSE	jojoyAbhIG200IUp0
2019/05/07 09:01:05	2 000.00	2 392.00	JSE	jojoyAbiOPo0006F0
2019/05/07 09:01:06	2 000.00	2 392.00	JSE	jojoyAbiOPo0006O0
2019/05/07 09:01:06	709.00	2 392.00	JSE	jojoyAbiOPo0006X0
2019/05/07 09:01:15	5 459.00	2 391.00	JSE	jojoyAbiOPx0006s0
2019/05/07 09:01:16	976.00	2 390.00	JSE	jojoyAbiOPx000710
2019/05/07 09:01:20	3 518.00	2 390.00	JSE	jojoyAbiOQ30007E0
2019/05/07 09:02:44	1 873.00	2 389.00	JSE	jojoyAbiORP0009j0
2019/05/07 09:03:03	4 000.00	2 385.00	JSE	jojoyAbiORh000A30
2019/05/07 09:04:09	1 338.00	2 385.00	JSE	jojoyAbiOSl000Ap0
2019/05/07 09:04:09	1 702.00	2 385.00	JSE	jojoyAbiOSl000Ag0
2019/05/07 09:04:23	2 311.00	2 385.00	JSE	jojoyAbiOT0000BR0
2019/05/07 09:04:23	2 666.00	2 385.00	JSE	jojoyAbiOT0000Bl0
2019/05/07 09:04:24	1 667.00	2 384.00	JSE	jojoyAbiOT0000Bc0
2019/05/07 09:04:24	457.00	2 384.00	JSE	jojoyAbiOT0000Bu0
2019/05/07 09:07:33	1 127.00	2 395.00	JSE	jojoyAbiOW3000K20
2019/05/07 09:07:41	1 052.00	2 395.00	JSE	jojoyAbiOWC000KB0
2019/05/07 09:07:41	1 691.00	2 394.00	JSE	jojoyAbiOWC000KK0
2019/05/07 09:07:41	75.00	2 395.00	JSE	jojoyAbiOWC000KT0
2019/05/07 09:09:13	1 223.00	2 394.00	JSE	jojoyAbiOXe000NM0
2019/05/07 09:09:13	4 740.00	2 394.00	JSE	jojoyAbiOXe000NV0
2019/05/07 09:09:13	120.00	2 393.00	JSE	jojoyAbiOXe000Nw0
2019/05/07 09:09:13	3 298.00	2 393.00	JSE	jojoyAbiOXe000Nn0
2019/05/07 09:09:13	1 142.00	2 393.00	JSE	jojoyAbiOXe000Ne0
2019/05/07 09:09:13	1 685.00	2 393.00	JSE	jojoyAbiOXe000O50
2019/05/07 09:09:13	6 000.00	2 394.00	JSE	jojoyAbiOXe000OE0
2019/05/07 09:09:13	1 142.00	2 393.00	JSE	jojoyAbiOXh000ON0
2019/05/07 09:09:14	4 000.00	2 393.00	JSE	jojoyAbiOXh000OW0
2019/05/07 09:09:14	4 000.00	2 394.00	JSE	jojoyAbiOXh000Of0



2019/05/07 09:09:14	2 400.00	2 393.00	JSE	jojoyAbi0Xh000P60
2019/05/07 09:09:14	1 326.00	2 393.00	JSE	jojoyAbi0Xh000Ox0
2019/05/07 09:09:14	2 900.00	2 393.00	JSE	jojoyAbi0Xh000PFO
2019/05/07 09:09:14	2 600.00	2 394.00	JSE	jojoyAbi0Xh000Oo0
2019/05/07 09:13:01	2 614.00	2 393.00	JSE	jojoyAbi0bL000Zc0
2019/05/07 09:13:01	712.00	2 393.00	JSE	jojoyAbi0bL000Zl0
2019/05/07 09:13:45	2 005.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0c4000aD0
2019/05/07 09:13:45	1 992.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0c4000aM0
2019/05/07 09:13:45	631.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0c4000aV0
2019/05/07 09:13:45	977.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0c4000a40
2019/05/07 09:13:45	2 005.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0c4000ae0
2019/05/07 09:13:57	317.00	2 391.00	JSE	jojoyAbi0cG000an0
2019/05/07 09:13:57	1.00	2 391.00	JSE	jojoyAbi0cG000aw0
2019/05/07 09:15:00	2 880.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0dH000cR0
2019/05/07 09:15:00	1 059.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0dH000ca0
2019/05/07 09:16:54	3 824.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0f7000dt0
2019/05/07 09:16:54	1 420.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0f7000e20
2019/05/07 09:16:54	115.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0f7000eB0
2019/05/07 09:16:54	2 374.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0f7000eK0
2019/05/07 09:16:54	257.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0f7000eT0
2019/05/07 09:16:54	738.00	2 391.00	JSE	jojoyAbi0f7000ec0
2019/05/07 09:16:54	3 365.00	2 391.00	JSE	jojoyAbi0f7000el0
2019/05/07 09:16:54	1 292.00	2 391.00	JSE	jojoyAbi0f7000eu0
2019/05/07 09:16:54	2 200.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0f7000f30
2019/05/07 09:18:34	240.00	2 389.00	JSE	jojoyAbi0gi000hK0
2019/05/07 09:21:00	121.00	2 389.00	JSE	jojoyAbi0j5000k20
2019/05/07 09:21:01	796.00	2 389.00	JSE	jojoyAbi0j5000kB0
2019/05/07 09:21:14	398.00	2 389.00	JSE	jojoyAbi0jK000kj0
2019/05/07 09:21:15	399.00	2 389.00	JSE	jojoyAbi0jK000ks0
2019/05/07 09:23:52	774.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0lr000yn0
2019/05/07 09:23:52	150.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0lr000ye0
2019/05/07 09:23:52	1 175.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0lr000yw0
2019/05/07 09:23:53	25.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0lr000z50
2019/05/07 09:23:53	331.00	2 391.00	JSE	jojoyAbi0lr000zE0
2019/05/07 09:23:53	379.00	2 391.00	JSE	jojoyAbi0lr000zN0
2019/05/07 09:23:53	2 861.00	2 391.00	JSE	jojoyAbi0lr000zW0
2019/05/07 09:23:53	715.00	2 391.00	JSE	jojoyAbi0lr000zf0



2019/05/07 09:26:20	2 127.00	2 391.00	JSE	jojoyAbi0oE0017G0
2019/05/07 09:26:20	8 509.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0oE001770
2019/05/07 09:29:18	1 819.00	2 394.00	JSE	jojoyAbi0r5001Gh0
2019/05/07 09:29:18	1 819.00	2 394.00	JSE	jojoyAbi0r8001Gq0
2019/05/07 09:29:18	1 628.00	2 394.00	JSE	jojoyAbi0r8001H80
2019/05/07 09:29:18	145.00	2 394.00	JSE	jojoyAbi0r8001Gz0
2019/05/07 09:29:18	2 026.00	2 394.00	JSE	jojoyAbi0r8001HH0
2019/05/07 09:29:19	36.00	2 394.00	JSE	jojoyAbi0r8001HQ0
2019/05/07 09:31:21	1 027.00	2 393.00	JSE	jojoyAbi0t4001NW0
2019/05/07 09:31:21	2 164.00	2 393.00	JSE	jojoyAbi0t4001NN0
2019/05/07 09:31:21	2 164.00	2 393.00	JSE	jojoyAbi0t4001Nf0
2019/05/07 09:31:21	1 027.00	2 393.00	JSE	jojoyAbi0t4001No0
2019/05/07 09:32:51	1 066.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0uZ001TC0
2019/05/07 09:32:51	796.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0uZ001SI0
2019/05/07 09:32:51	1 117.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0uZ001Su0
2019/05/07 09:32:52	2 030.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0uZ001Tm0
2019/05/07 09:32:52	1 700.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0uZ001Td0
2019/05/07 09:33:46	933.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0vR001WB0
2019/05/07 09:33:46	933.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi0vR001WK0
2019/05/07 09:40:10	1 002.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi1le001x00
2019/05/07 09:40:10	9 017.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi1le001xl0
2019/05/07 09:46:45	1 051.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi17z002Eg0
2019/05/07 09:46:45	1 634.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi17z002Ep0
2019/05/07 09:46:45	3 280.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi17z002Ey0
2019/05/07 09:46:46	1 900.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi17z002F70
2019/05/07 09:46:46	1 800.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi17z002FG0
2019/05/07 09:49:40	3 183.00	2 388.00	JSE	jojoyAbi1Aq002lw0
2019/05/07 09:49:40	516.00	2 388.00	JSE	jojoyAbi1Aq002JE0
2019/05/07 09:49:40	1 181.00	2 388.00	JSE	jojoyAbi1Aq002J50
2019/05/07 09:54:04	796.00	2 390.00	JSE	jojoyAbi1F3002SN0
2019/05/07 09:58:33	398.00	2 390.00	JSE	jojoyAbi1JQ002gM0
2019/05/07 09:58:37	797.00	2 390.00	JSE	jojoyAbi1JT002gw0
2019/05/07 09:58:37	796.00	2 390.00	JSE	jojoyAbi1JT002hN0
2019/05/07 09:58:53	1 415.00	2 390.00	JSE	jojoyAbi1JI002hf0
2019/05/07 10:00:40	1 515.00	2 390.00	JSE	jojoyAbi1LS002iH0
2019/05/07 10:00:47	797.00	2 390.00	JSE	jojoyAbi1Lb002ii0
2019/05/07 10:00:49	398.00	2 390.00	JSE	jojoyAbi1Lb002j20



2019/05/07 10:00:49	398.00	2 390.00	JSE	jojoyAbi1Lb002jB0
2019/05/07 10:00:50	797.00	2 390.00	JSE	jojoyAbi1Lb002jc0
2019/05/07 10:00:51	1 550.00	2 390.00	JSE	jojoyAbi1Le002kL0
2019/05/07 10:00:51	1 482.00	2 390.00	JSE	jojoyAbi1Le002kU0
2019/05/07 10:00:51	1 694.00	2 390.00	JSE	jojoyAbi1Le002ju0
2019/05/07 10:00:51	1 367.00	2 390.00	JSE	jojoyAbi1Le002kC0
2019/05/07 10:00:51	1 717.00	2 390.00	JSE	jojoyAbi1Le002k30
2019/05/07 10:00:51	151.00	2 390.00	JSE	jojoyAbi1Le002jl0
2019/05/07 10:03:00	1 490.00	2 390.00	JSE	jojoyAbi1Nj002q50
2019/05/07 10:03:00	1 512.00	2 390.00	JSE	jojoyAbi1Nj002pw0
2019/05/07 10:08:50	1 482.00	2 389.00	JSE	jojoyAbi1TL002xN0
2019/05/07 10:08:50	157.00	2 389.00	JSE	jojoyAbi1TL002xE0
2019/05/07 10:08:50	333.00	2 389.00	JSE	jojoyAbi1TL002xW0
2019/05/07 10:08:50	1 316.00	2 389.00	JSE	jojoyAbi1TL002xo0
2019/05/07 10:08:50	1 320.00	2 389.00	JSE	jojoyAbi1TL002ww0
2019/05/07 10:08:50	1 509.00	2 389.00	JSE	jojoyAbi1TL002wn0
2019/05/07 10:08:50	1 244.00	2 389.00	JSE	jojoyAbi1TL002x50
2019/05/07 10:08:50	231.00	2 389.00	JSE	jojoyAbi1TL002xf0
2019/05/07 10:09:15	637.00	2 389.00	JSE	jojoyAbi1Tm002yX0
2019/05/07 10:09:15	796.00	2 389.00	JSE	jojoyAbi1Tm002yg0
2019/05/07 10:10:18	1 613.00	2 388.00	JSE	jojoyAbi1Un002zP0
2019/05/07 10:11:30	1 557.00	2 386.00	JSE	jojoyAbi1Vx0036f0
2019/05/07 10:14:50	3 468.00	2 381.00	JSE	jojoyAbi1Z9003Dc0
2019/05/07 10:14:50	1 103.00	2 381.00	JSE	jojoyAbi1Z9003DI0
2019/05/07 10:16:00	1 535.00	2 379.00	JSE	jojoyAbi1aJ003KG0
2019/05/07 10:16:55	1 665.00	2 375.00	JSE	jojoyAbi1bC003QJ0
2019/05/07 10:27:50	1 491.00	2 380.00	JSE	jojoyAbi1lk003s40
2019/05/07 10:28:45	1 578.00	2 379.00	JSE	jojoyAbi1mc003xb0
2019/05/07 10:28:45	933.00	2 379.00	JSE	jojoyAbi1mc003xk0
2019/05/07 10:28:45	2 443.00	2 379.00	JSE	jojoyAbi1mc003xt0
2019/05/07 10:28:45	2 800.00	2 379.00	JSE	jojoyAbi1mc003y20
2019/05/07 10:28:45	6 700.00	2 379.00	JSE	jojoyAbi1mc003yB0
2019/05/07 10:36:38	2 000.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi1uH004CK0
2019/05/07 10:36:38	411.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi1uH004CT0
2019/05/07 10:36:38	1 200.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi1uH004Cu0
2019/05/07 10:36:38	3 589.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi1uH004D30
2019/05/07 10:36:38	1 700.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi1uH004CI0



2019/05/07 10:36:38	160.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi1uH004Cc0
2019/05/07 10:36:39	2 000.00	2 392.00	JSE	jojoyAbi1uH004DC0
2019/05/07 10:37:18	733.00	2 391.00	JSE	jojoyAbi1uu004FX0
2019/05/07 10:37:18	884.00	2 391.00	JSE	jojoyAbi1uu004FO0
2019/05/07 10:39:00	1 669.00	2 385.00	JSE	jojoyAbi1wY004IK0
2019/05/07 10:39:00	1 704.00	2 385.00	JSE	jojoyAbi1wY004IB0
2019/05/07 10:40:15	1 495.00	2 382.00	JSE	jojoyAbi1xl004NS0
2019/05/07 10:40:15	64.00	2 382.00	JSE	jojoyAbi1xl004Nb0
2019/05/07 10:41:28	1 576.00	2 375.00	JSE	jojoyAbi1yv004R70
2019/05/07 10:43:09	1 761.00	2 376.00	JSE	jojoyAbi20Z004WY0
2019/05/07 10:43:21	1 558.00	2 374.00	JSE	jojoyAbi20l004Wp0
2019/05/07 10:45:56	1 611.00	2 376.00	JSE	jojoyAbi23H004cJ0
2019/05/07 10:45:56	1 539.00	2 376.00	JSE	jojoyAbi23H004cA0
2019/05/07 10:51:19	1 579.00	2 374.00	JSE	jojoyAbi28T004nJ0
2019/05/07 10:51:19	701.00	2 375.00	JSE	jojoyAbi28T004nS0
2019/05/07 10:51:19	6 069.00	2 375.00	JSE	jojoyAbi28T004nA0
2019/05/07 10:54:52	3 309.00	2 371.00	JSE	jojoyAbi2Bu004uc0
2019/05/07 10:54:52	843.00	2 371.00	JSE	jojoyAbi2Bu004uT0
2019/05/07 10:54:52	667.00	2 371.00	JSE	jojoyAbi2Bu004ul0
2019/05/07 10:57:12	1 128.00	2 368.00	JSE	jojoyAbi2EB004xU0
2019/05/07 10:57:12	1 022.00	2 368.00	JSE	jojoyAbi2EB004xv0
2019/05/07 10:57:12	590.00	2 368.00	JSE	jojoyAbi2EB004xd0
2019/05/07 10:57:12	469.00	2 368.00	JSE	jojoyAbi2EB004xm0
2019/05/07 10:58:18	1 605.00	2 365.00	JSE	jojoyAbi2FF004zL0
2019/05/07 11:01:42	318.00	2 367.00	JSE	jojoyAbi2lX005490
2019/05/07 11:01:42	797.00	2 367.00	JSE	jojoyAbi2lX0054l0
2019/05/07 11:01:45	347.00	2 367.00	JSE	jojoyAbi2la0054R0
2019/05/07 11:01:45	51.00	2 367.00	JSE	jojoyAbi2la0054a0
2019/05/07 11:01:48	797.00	2 367.00	JSE	jojoyAbi2ld0054j0
2019/05/07 11:02:06	656.00	2 367.00	JSE	jojoyAbi2lv0055u0
2019/05/07 11:02:18	71.00	2 367.00	JSE	jojoyAbi2J70056U0
2019/05/07 11:02:18	1 466.00	2 367.00	JSE	jojoyAbi2J70056C0
2019/05/07 11:02:18	1 504.00	2 367.00	JSE	jojoyAbi2J70056L0
2019/05/07 11:05:44	53.00	2 363.00	JSE	jojoyAbi2MP005EZ0
2019/05/07 11:06:48	1 578.00	2 362.00	JSE	jojoyAbi2NT005H90
2019/05/07 11:06:48	4 344.00	2 362.00	JSE	jojoyAbi2NT005HI0
2019/05/07 11:08:02	543.00	2 360.00	JSE	jojoyAbi2Od005LH0



2019/05/07 11:08:02	1 475.00	2 361.00	JSE	jojoyAbi2Od005Kz0
2019/05/07 11:08:02	975.00	2 360.00	JSE	jojoyAbi2Od005LQ0
2019/05/07 11:08:02	236.00	2 360.00	JSE	jojoyAbi2Od005L80
2019/05/07 11:14:59	1 503.00	2 360.00	JSE	jojoyAbi2VN005ja0
2019/05/07 11:14:59	961.00	2 360.00	JSE	jojoyAbi2VN005jj0
2019/05/07 11:14:59	1 176.00	2 360.00	JSE	jojoyAbi2VN005k10
2019/05/07 11:14:59	4 000.00	2 360.00	JSE	jojoyAbi2VN005js0
2019/05/07 11:14:59	1 694.00	2 360.00	JSE	jojoyAbi2VN005ka0
2019/05/07 11:17:19	3 361.00	2 360.00	JSE	jojoyAbi2Xe005ns0
2019/05/07 11:21:15	4 752.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi2bT005x80
2019/05/07 11:25:08	1 507.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi2fC0068j0
2019/05/07 11:25:08	3 284.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi2fC006910
2019/05/07 11:25:08	1 473.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi2fC0068s0
2019/05/07 11:25:57	1 632.00	2 357.00	JSE	jojoyAbi2fy0069U0
2019/05/07 11:35:31	797.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi2pH006R80
2019/05/07 11:35:31	383.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi2pH006S90
2019/05/07 11:35:31	750.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi2pH006Ri0
2019/05/07 11:35:31	296.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi2pH006SR0
2019/05/07 11:35:31	161.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi2pH006S00
2019/05/07 11:35:31	1 298.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi2pH006RH0
2019/05/07 11:35:31	1 175.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi2pH006RQ0
2019/05/07 11:35:31	1 590.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi2pH006RZ0
2019/05/07 11:35:31	1 518.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi2pH006Rr0
2019/05/07 11:35:31	779.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi2pH006SI0
2019/05/07 11:35:31	1 355.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi2pH006Ss0
2019/05/07 11:35:31	1 549.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi2pH006Sa0
2019/05/07 11:35:31	760.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi2pH006Sj0
2019/05/07 11:37:51	3 136.00	2 352.00	JSE	jojoyAbi2rV006WC0
2019/05/07 11:38:33	1 528.00	2 347.00	JSE	jojoyAbi2sB006WP0
2019/05/07 11:40:09	1 556.00	2 348.00	JSE	jojoyAbi2tj006Z50
2019/05/07 11:46:46	3 145.00	2 348.00	JSE	jojoyAbi308007GR0
2019/05/07 11:46:46	1 532.00	2 348.00	JSE	jojoyAbi308007Gj0
2019/05/07 11:46:46	1 516.00	2 348.00	JSE	jojoyAbi308007Ga0
2019/05/07 11:46:46	1 485.00	2 348.00	JSE	jojoyAbi308007GI0
2019/05/07 11:46:46	1 499.00	2 348.00	JSE	jojoyAbi308007Gs0
2019/05/07 11:50:51	3 248.00	2 350.00	JSE	jojoyAbi346008Uw0
2019/05/07 11:50:51	1 567.00	2 350.00	JSE	jojoyAbi346008V50



2019/05/07 11:50:51	1 690.00	2 349.00	JSE	jojoyAbi346008VE0
2019/05/07 11:57:32	6 341.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi3AX00AaP0
2019/05/07 11:57:32	1 634.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi3AX00AaY0
2019/05/07 11:58:10	1 483.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi3BA00AfI0
2019/05/07 12:04:01	782.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi3Gq00CR50
2019/05/07 12:04:01	363.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi3Gq00CQw0
2019/05/07 12:04:02	3 907.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi3Gq00CRE0
2019/05/07 12:04:02	162.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi3Gq00CRN0
2019/05/07 12:04:02	1 145.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi3Gq00CRW0
2019/05/07 12:09:14	67.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi3Ls00E3B0
2019/05/07 12:09:14	1 513.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi3Ls00E320
2019/05/07 12:09:14	1 741.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi3Ls00E2t0
2019/05/07 12:09:14	3 044.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi3Ls00E3T0
2019/05/07 12:09:14	1 587.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi3Ls00E3K0
2019/05/07 12:25:53	1 990.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi3c000Ilh0
2019/05/07 12:25:53	656.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi3c000Ilq0
2019/05/07 12:25:53	245.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi3c000IIY0
2019/05/07 12:25:53	2 610.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi3c000IJ80
2019/05/07 12:25:53	4 000.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi3c000Ilz0
2019/05/07 12:25:53	3 922.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi3c000IJH0
2019/05/07 12:25:54	901.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi3c000IJQ0
2019/05/07 12:25:54	162.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi3c000IJZ0
2019/05/07 12:25:54	2 800.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi3c000IJI0
2019/05/07 12:29:38	335.00	2 360.00	JSE	jojoyAbi3fd00J6M0
2019/05/07 12:29:38	3 914.00	2 360.00	JSE	jojoyAbi3fd00J6e0
2019/05/07 12:29:38	5 033.00	2 360.00	JSE	jojoyAbi3fd00J6V0
2019/05/07 12:30:31	1 713.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi3gV00JMM0
2019/05/07 12:36:28	4 446.00	2 360.00	JSE	jojoyAbi3mD00LBO0
2019/05/07 12:36:28	1 505.00	2 360.00	JSE	jojoyAbi3mD00LBX0
2019/05/07 12:36:28	1 462.00	2 360.00	JSE	jojoyAbi3mD00LBg0
2019/05/07 12:45:46	1 461.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi3vE00OX50
2019/05/07 12:45:46	1 467.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi3vE00OXE0
2019/05/07 12:45:46	1 536.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi3vE00OWn0
2019/05/07 12:45:46	1 475.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi3vE00OXW0
2019/05/07 12:45:46	1 493.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi3vE00OWw0
2019/05/07 12:45:46	1 461.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi3vE00OXf0
2019/05/07 12:45:46	1 461.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi3vE00OXN0



2019/05/07 12:45:46	1 491.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi3vE00OWe0
2019/05/07 12:46:18	1 727.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi3vI00OZb0
2019/05/07 12:48:46	1 456.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi3y800PPj0
2019/05/07 12:50:17	1 262.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi3za00Q4f0
2019/05/07 12:50:17	1 399.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi3za00Q4o0
2019/05/07 12:50:17	347.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi3za00Q4W0
2019/05/07 12:50:17	132.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi3za00Q4E0
2019/05/07 12:50:17	462.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi3za00Q4N0
2019/05/07 12:56:05	1 456.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi45D00RRb0
2019/05/07 12:56:05	497.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi45D00RQN0
2019/05/07 12:56:13	413.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi45M00RZq0
2019/05/07 12:56:13	4 000.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi45M00RZh0
2019/05/07 12:57:07	1 558.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi46E00Rcu0
2019/05/07 12:59:33	3 181.00	2 360.00	JSE	jojoyAbi48b00S5p0
2019/05/07 13:00:30	1 578.00	2 360.00	JSE	jojoyAbi49W00S8E0
2019/05/07 13:01:57	235.00	2 360.00	JSE	jojoyAbi4Av00SGt0
2019/05/07 13:01:57	1 464.00	2 360.00	JSE	jojoyAbi4Av00SH20
2019/05/07 13:07:07	2 037.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi4Fu00Td20
2019/05/07 13:07:07	4 829.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi4Fu00TdB0
2019/05/07 13:14:24	1 647.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi4Mw00VvH0
2019/05/07 13:14:24	1 484.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi4Mw00VvQ0
2019/05/07 13:14:24	4 904.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi4Mw00Vv80
2019/05/07 13:14:24	1 587.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi4Mw00VvZ0
2019/05/07 13:15:10	1 656.00	2 355.00	JSE	jojoyAbi4Ni00WFg0
2019/05/07 13:22:02	5 568.00	2 357.00	JSE	jojoyAbi4UL00XJg0
2019/05/07 13:22:02	2 100.00	2 357.00	JSE	jojoyAbi4UL00XJX0
2019/05/07 13:31:56	9 593.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi4dw00Ypw0
2019/05/07 13:31:56	1 545.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi4dw00Ypn0
2019/05/07 13:31:56	132.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi4dw00Yq50
2019/05/07 13:31:56	1 467.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi4dw00YqE0
2019/05/07 13:31:56	1 333.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi4dw00YqN0
2019/05/07 13:37:14	5 974.00	2 362.00	JSE	jojoyAbi4j400Zen0
2019/05/07 13:39:15	265.00	2 363.00	JSE	jojoyAbi4l000ZnD0
2019/05/07 13:40:26	3 241.00	2 363.00	JSE	jojoyAbi4m700ZpC0
2019/05/07 13:40:38	527.00	2 363.00	JSE	jojoyAbi4mJ00ZpM0
2019/05/07 13:41:07	1 099.00	2 363.00	JSE	jojoyAbi4mn00Zrp0
2019/05/07 13:41:13	913.00	2 363.00	JSE	jojoyAbi4mt00Zry0



2019/05/07 13:41:13	769.00	2 363.00	JSE	jojoyAbi4mt00Zs70
2019/05/07 13:42:39	1 537.00	2 365.00	JSE	jojoyAbi4oI00a9d0
2019/05/07 13:43:59	1 671.00	2 369.00	JSE	jojoyAbi4pY00aa90
2019/05/07 13:46:06	2 157.00	2 370.00	JSE	jojoyAbi4rd00akT0
2019/05/07 13:46:51	581.00	2 370.00	JSE	jojoyAbi4sM00aqL0
2019/05/07 13:48:27	1 843.00	2 373.00	JSE	jojoyAbi4ts00bdv0
2019/05/07 13:48:27	1 379.00	2 373.00	JSE	jojoyAbi4ts00be40
2019/05/07 13:49:00	1 521.00	2 372.00	JSE	jojoyAbi4uS00bnv0
2019/05/07 13:51:28	523.00	2 369.00	JSE	jojoyAbi4wp00cFp0
2019/05/07 13:51:28	1 167.00	2 369.00	JSE	jojoyAbi4wp00cFX0
2019/05/07 13:51:28	1 535.00	2 369.00	JSE	jojoyAbi4wp00cFg0
2019/05/07 13:52:23	1 642.00	2 369.00	JSE	jojoyAbi4xh00cTQ0
2019/05/07 13:54:31	1 516.00	2 365.00	JSE	jojoyAbi4zm00d1K0
2019/05/07 13:55:02	1 697.00	2 364.00	JSE	jojoyAbi50G00d3X0
2019/05/07 13:56:45	1 539.00	2 364.00	JSE	jojoyAbi51x00dBV0
2019/05/07 13:57:47	1 584.00	2 364.00	JSE	jojoyAbi52v00dRa0
2019/05/07 14:00:03	797.00	2 364.00	JSE	jojoyAbi55900dgN0
2019/05/07 14:00:07	2 293.00	2 364.00	JSE	jojoyAbi55C00dgW0
2019/05/07 14:04:36	682.00	2 370.00	JSE	jojoyAbi59V00e3x0
2019/05/07 14:04:36	5 189.00	2 370.00	JSE	jojoyAbi59V00e3o0
2019/05/07 14:04:36	839.00	2 370.00	JSE	jojoyAbi59V00e460
2019/05/07 14:09:07	360.00	2 372.00	JSE	jojoyAbi5Dv00f4a0
2019/05/07 14:09:07	5 594.00	2 372.00	JSE	jojoyAbi5Dv00f4I0
2019/05/07 14:09:07	1 473.00	2 371.00	JSE	jojoyAbi5Dv00f4R0
2019/05/07 14:11:32	3.00	2 367.00	JSE	jojoyAbi5GF00fJE0
2019/05/07 14:11:57	3 234.00	2 367.00	JSE	jojoyAbi5Gd00fNg0
2019/05/07 14:14:04	1 466.00	2 364.00	JSE	jojoyAbi5If00gOZ0
2019/05/07 14:14:26	3.00	2 364.00	JSE	jojoyAbi5J300g0r0
2019/05/07 14:15:12	1 849.00	2 365.00	JSE	jojoyAbi5Jm00gHo0
2019/05/07 14:15:12	1 265.00	2 365.00	JSE	jojoyAbi5Jm00gHx0
2019/05/07 14:17:57	3 113.00	2 366.00	JSE	jojoyAbi5MR00gdk0
2019/05/07 14:17:57	1 626.00	2 366.00	JSE	jojoyAbi5MR00gdt0
2019/05/07 14:21:46	1 611.00	2 365.00	JSE	jojoyAbi5Q800h3Q0
2019/05/07 14:21:46	1 640.00	2 365.00	JSE	jojoyAbi5Q800h3Z0
2019/05/07 14:21:46	1 670.00	2 365.00	JSE	jojoyAbi5Q800h3H0
2019/05/07 14:22:48	1 461.00	2 363.00	JSE	jojoyAbi5R900h8U0
2019/05/07 14:24:59	1 186.00	2 362.00	JSE	jojoyAbi5TH00hZh0



2019/05/07 14:31:11	281.00	2 365.00	JSE	jojoyAbi5ZE00iFG0
2019/05/07 14:33:52	1 749.00	2 366.00	JSE	jojoyAbi5bq00jT90
2019/05/07 14:35:08	161.00	2 366.00	JSE	jojoyAbi5d400kJy0
2019/05/07 14:35:08	1 525.00	2 366.00	JSE	jojoyAbi5d400kK70
2019/05/07 14:40:40	5 565.00	2 362.00	JSE	jojoyAbi5iR00kzr0
2019/05/07 14:40:40	3 232.00	2 362.00	JSE	jojoyAbi5iR00l000
2019/05/07 14:40:40	2 438.00	2 362.00	JSE	jojoyAbi5iR00kzi0
2019/05/07 14:52:39	6 213.00	2 375.00	JSE	jojoyAbi5u100mBs0
2019/05/07 14:52:39	1 004.00	2 375.00	JSE	jojoyAbi5u100mBj0
2019/05/07 14:52:39	677.00	2 375.00	JSE	jojoyAbi5u100mC10
2019/05/07 14:52:39	5 506.00	2 375.00	JSE	jojoyAbi5u100mCA0
2019/05/07 14:55:25	945.00	2 374.00	JSE	jojoyAbi5wj00n1l0
2019/05/07 14:55:25	4 000.00	2 374.00	JSE	jojoyAbi5wj00n1R0
2019/05/07 14:55:29	945.00	2 374.00	JSE	jojoyAbi5wm00n4O0
2019/05/07 14:55:29	945.00	2 374.00	JSE	jojoyAbi5wm00n4X0
2019/05/07 14:55:29	3 383.00	2 374.00	JSE	jojoyAbi5wm00n4g0
2019/05/07 14:56:03	10 081.00	2 373.00	JSE	jojoyAbi5xJ00n6N0
2019/05/07 14:56:25	1 668.00	2 372.00	JSE	jojoyAbi5xh00nKv0
2019/05/07 15:00:23	861.00	2 372.00	JSE	jojoyAbi61W00o0Z0
2019/05/07 15:00:23	1 616.00	2 372.00	JSE	jojoyAbi61W00o0i0
2019/05/07 15:00:23	3 198.00	2 372.00	JSE	jojoyAbi61W00o0r0
2019/05/07 15:00:23	729.00	2 372.00	JSE	jojoyAbi61W00o190
2019/05/07 15:00:23	1 638.00	2 372.00	JSE	jojoyAbi61W00o100
2019/05/07 15:02:56	1 649.00	2 369.00	JSE	jojoyAbi63z00opR0
2019/05/07 15:02:56	1 736.00	2 369.00	JSE	jojoyAbi63z00opa0
2019/05/07 15:02:56	1 556.00	2 369.00	JSE	jojoyAbi63z00opj0
2019/05/07 15:06:51	1 665.00	2 368.00	JSE	jojoyAbi67l00pea0
2019/05/07 15:06:51	3 808.00	2 368.00	JSE	jojoyAbi67l00pej0
2019/05/07 15:06:51	2 775.00	2 368.00	JSE	jojoyAbi67l00pes0
2019/05/07 15:07:50	1 588.00	2 366.00	JSE	jojoyAbi68j00pyS0
2019/05/07 15:10:06	1 609.00	2 364.00	JSE	jojoyAbi6Au00qUw0
2019/05/07 15:10:06	1 525.00	2 364.00	JSE	jojoyAbi6Au00qVE0
2019/05/07 15:10:06	1 674.00	2 364.00	JSE	jojoyAbi6Au00qV50
2019/05/07 15:20:24	1 617.00	2 364.00	JSE	jojoyAbi6Kt00rwR0
2019/05/07 15:20:54	11 310.00	2 362.00	JSE	jojoyAbi6LN00rxp0
2019/05/07 15:21:22	378.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi6Lo00s020
2019/05/07 15:21:22	1 301.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi6Lo00rzt0



2019/05/07 15:24:02	243.00	2 361.00	JSE	jojoyAbi6ON00sNw0
2019/05/07 15:30:49	2 425.00	2 366.00	JSE	jojoyAbi6Uy00tp40
2019/05/07 15:30:49	1 644.00	2 366.00	JSE	jojoyAbi6Uy00tov0
2019/05/07 15:30:49	1 509.00	2 366.00	JSE	jojoyAbi6Uy00tpD0
2019/05/07 15:30:49	1 614.00	2 366.00	JSE	jojoyAbi6Uy00tpM0
2019/05/07 15:30:49	14 485.00	2 366.00	JSE	jojoyAbi6Uy00tpe0
2019/05/07 15:30:49	1 397.00	2 366.00	JSE	jojoyAbi6Uy00tpn0
2019/05/07 15:30:49	167.00	2 366.00	JSE	jojoyAbi6Uy00tpV0
2019/05/07 15:33:34	1 479.00	2 366.00	JSE	jojoyAbi6Xd00uSP0
2019/05/07 15:33:34	4 633.00	2 366.00	JSE	jojoyAbi6Xd00uSh0
2019/05/07 15:33:34	231.00	2 366.00	JSE	jojoyAbi6Xd00uSY0
2019/05/07 15:33:34	1 393.00	2 366.00	JSE	jojoyAbi6Xd00uSG0
2019/05/07 15:33:34	118.00	2 366.00	JSE	jojoyAbi6Xd00uSq0
2019/05/07 15:35:51	76.00	2 363.00	JSE	jojoyAbi6Zo00ujl0
2019/05/07 15:36:22	989.00	2 363.00	JSE	jojoyAbi6aL00umb0
2019/05/07 15:36:23	989.00	2 363.00	JSE	jojoyAbi6aL00umk0
2019/05/07 15:36:23	91.00	2 363.00	JSE	jojoyAbi6aL00umt0
2019/05/07 15:36:23	5 797.00	2 363.00	JSE	jojoyAbi6aL00un20
2019/05/07 15:36:42	1 650.00	2 362.00	JSE	jojoyAbi6ad00unB0
2019/05/07 15:43:01	1 527.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi6gm00vb30
2019/05/07 15:43:01	1 692.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi6gm00val0
2019/05/07 15:43:01	765.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi6gm00vbC0
2019/05/07 15:43:01	7 123.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi6gm00vbU0
2019/05/07 15:43:01	710.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi6gm00vbd0
2019/05/07 15:43:01	1 522.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi6gm00vau0
2019/05/07 15:43:01	1 490.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi6gm00vbL0
2019/05/07 15:43:01	1 713.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi6gm00vbm0
2019/05/07 15:43:43	219.00	2 354.00	JSE	jojoyAbi6hS00vkq0
2019/05/07 15:44:31	747.00	2 355.00	JSE	jojoyAbi6iE00vqP0
2019/05/07 15:47:49	515.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi6lR00wKz0
2019/05/07 15:47:49	102.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi6lR00wKq0
2019/05/07 15:47:49	1 473.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi6lR00wLr0
2019/05/07 15:47:49	389.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi6lR00wM90
2019/05/07 15:47:49	1 267.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi6lR00wLH0
2019/05/07 15:47:49	1 462.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi6lR00wL80
2019/05/07 15:47:49	1 525.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi6lR00wLZ0
2019/05/07 15:47:49	1 414.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi6lR00wLQ0



2019/05/07 15:47:49	1 519.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi6lR00wLi0
2019/05/07 15:47:49	2 078.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi6lR00wM00
2019/05/07 15:47:49	1 412.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi6lR00wMl0
2019/05/07 15:49:31	493.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi6n200wfe0
2019/05/07 15:49:31	1 068.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi6n500wfn0
2019/05/07 15:50:46	4 000.00	2 361.00	JSE	jojoyAbi6oI00xFI0
2019/05/07 15:50:46	887.00	2 361.00	JSE	jojoyAbi6oI00xF90
2019/05/07 15:50:47	1 247.00	2 361.00	JSE	jojoyAbi6oI00xFR0
2019/05/07 15:51:51	1 527.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi6pJ00xOe0
2019/05/07 15:51:51	924.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi6pJ00xOw0
2019/05/07 15:51:51	801.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi6pJ00xOn0
2019/05/07 15:52:30	325.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi6pw00xkQ0
2019/05/07 15:52:36	402.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi6q200xzd0
2019/05/07 15:52:58	796.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi6qQ00y890
2019/05/07 15:53:08	78.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi6qZ00y8l0
2019/05/07 15:53:36	1 666.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi6r000yCM0
2019/05/07 15:53:41	326.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi6r600yCe0
2019/05/07 15:53:44	883.00	2 358.00	JSE	jojoyAbi6r900yD50
2019/05/07 15:54:37	3 293.00	2 363.00	JSE	jojoyAbi6ry00yLJ0
2019/05/07 15:55:22	2 709.00	2 362.00	JSE	jojoyAbi6sk00yOg0
2019/05/07 15:55:22	377.00	2 362.00	JSE	jojoyAbi6sk00yOp0
2019/05/07 15:57:03	1 667.00	2 365.00	JSE	jojoyAbi6uL00zRe0
2019/05/07 15:57:03	754.00	2 365.00	JSE	jojoyAbi6uL00zRn0
2019/05/07 15:57:03	859.00	2 365.00	JSE	jojoyAbi6uL00zRw0
2019/05/07 15:59:41	1 642.00	2 365.00	JSE	jojoyAbi6wu010La0
2019/05/07 15:59:41	4 000.00	2 365.00	JSE	jojoyAbi6wu010LR0
2019/05/07 15:59:41	2 396.00	2 365.00	JSE	jojoyAbi6wu010Lj0
2019/05/07 16:02:08	1 564.00	2 362.00	JSE	jojoyAbi6zH011Fk0
2019/05/07 16:02:08	1 494.00	2 362.00	JSE	jojoyAbi6zH011Ft0
2019/05/07 16:02:08	1 518.00	2 362.00	JSE	jojoyAbi6zH011G20
2019/05/07 16:02:08	1 217.00	2 362.00	JSE	jojoyAbi6zH011GK0
2019/05/07 16:02:08	319.00	2 362.00	JSE	jojoyAbi6zH011GT0
2019/05/07 16:02:08	1 518.00	2 362.00	JSE	jojoyAbi6zH011GB0
2019/05/07 16:03:21	3 032.00	2 360.00	JSE	jojoyAbi70S011Lp0
2019/05/07 16:04:02	629.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi718011XJ0
2019/05/07 16:04:18	809.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi71N011Xb0
2019/05/07 16:04:31	232.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi71Z011Yn0



2019/05/07 16:06:06	1 489.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi737011rW0
2019/05/07 16:06:06	1 496.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi737011rf0
2019/05/07 16:06:06	1 534.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi737011ro0
2019/05/07 16:06:06	1 461.00	2 359.00	JSE	jojoyAbi737011rx0
2019/05/07 16:06:23	531.00	2 354.00	JSE	jojoyAbi73P011v00
2019/05/07 16:07:32	3 122.00	2 357.00	JSE	jojoyAbi74W012Pu0
2019/05/07 16:07:32	262.00	2 357.00	JSE	jojoyAbi74W012Q30
2019/05/07 16:08:15	787.00	2 354.00	JSE	jojoyAbi75C012W50
2019/05/07 16:08:54	10.00	2 357.00	JSE	jojoyAbi75p012y40
2019/05/07 16:08:54	3 151.00	2 357.00	JSE	jojoyAbi75p012yD0
2019/05/07 16:10:12	725.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi775013Lc0
2019/05/07 16:10:12	4 364.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi775013LI0
2019/05/07 16:10:51	1 551.00	2 355.00	JSE	jojoyAbi77i013Nm0
2019/05/07 16:11:21	1 641.00	2 356.00	JSE	jojoyAbi78C013P80
2019/05/07 16:14:47	1 605.00	2 354.00	JSE	jojoyAbi7BU014U60
2019/05/07 16:14:47	278.00	2 354.00	JSE	jojoyAbi7BU014Tx0
2019/05/07 16:14:47	813.00	2 354.00	JSE	jojoyAbi7BU014Ug0
2019/05/07 16:14:47	1 224.00	2 353.00	JSE	jojoyAbi7BU014Vq0
2019/05/07 16:14:47	2 900.00	2 353.00	JSE	jojoyAbi7BU014Vz0
2019/05/07 16:14:47	2 659.00	2 353.00	JSE	jojoyAbi7BU014W80
2019/05/07 16:15:21	1 731.00	2 350.00	JSE	jojoyAbi7C4014b90
2019/05/07 16:17:13	1 554.00	2 347.00	JSE	jojoyAbi7Dr014rX0
2019/05/07 16:17:13	1 589.00	2 347.00	JSE	jojoyAbi7Dr014rg0
2019/05/07 16:17:13	1 533.00	2 347.00	JSE	jojoyAbi7Dr014rp0
2019/05/07 16:17:53	2 364.00	2 347.00	JSE	jojoyAbi7EU015Gk0
2019/05/07 16:22:28	2 655.00	2 352.00	JSE	jojoyAbi7Ix0166p0
2019/05/07 16:22:28	1 523.00	2 352.00	JSE	jojoyAbi7Ix0166y0
2019/05/07 16:22:28	8 220.00	2 352.00	JSE	jojoyAbi7Ix0167P0
2019/05/07 16:22:28	958.00	2 352.00	JSE	jojoyAbi7Ix0167G0
2019/05/07 16:22:28	1 507.00	2 352.00	JSE	jojoyAbi7Ix016770
2019/05/07 16:22:28	544.00	2 352.00	JSE	jojoyAbi7Ix0167Y0
2019/05/07 16:24:05	4 832.00	2 350.00	JSE	jojoyAbi7KV016OH0
2019/05/07 16:24:36	1 313.00	2 350.00	JSE	jojoyAbi7L2016Rc0
2019/05/07 16:24:41	448.00	2 350.00	JSE	jojoyAbi7L5016S30
2019/05/07 16:25:19	1 637.00	2 349.00	JSE	jojoyAbi7Li016kC0
2019/05/07 16:25:42	33.00	2 348.00	JSE	jojoyAbi7M6016qJ0
2019/05/07 16:26:12	1 515.00	2 348.00	JSE	jojoyAbi7Ma016rz0



2019/05/07 16:27:38	428.00	2 348.00	JSE	joyyAbi7Nw016wJ0
2019/05/07 16:28:00	1 772.00	2 347.00	JSE	joyyAbi7OH016zu0
2019/05/07 16:32:51	75.00	2 350.00	JSE	joyyAbi7T1017Qq0
2019/05/07 16:33:15	1.00	2 346.00	JSE	joyyAbi7TM017Rt0