



Year	Quarter	Date	Financial Instrument Name	Mean time elapsed between acceptance and execution	Median time elapsed between acceptance and execution	Mean time elapsed between request and provision of any corresponding quotes	Median time elapsed between request and provision of any corresponding quotes
2020	2	4/1/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#CL.z	0.460	0.310	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/1/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#MS	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/1/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/1/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	AUDCAD.fx	0.153	0.370	NA	NA
2020	2	4/1/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	AUDCHF.fx	1.107	0.260	NA	NA
2020	2	4/1/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	AUDJPY.fx	0.120	0.170	NA	NA
2020	2	4/1/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	AUDUSD.fx	0.680	0.910	NA	NA
2020	2	4/1/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	CADCHF.fx	0.378	0.380	NA	NA
2020	2	4/1/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	CHFSGD.fx	0.090	0.090	NA	NA



2020	2	4/1/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURGBP.fx	0.156	0.420	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURJPY.fx	0.106	0.080	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURUSD.fx	0.529	0.020	NA	NA
2020	2	4/1/2020	EURZAR.fx	0.300	0.240	NA	NA
2020	2	4/1/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	GBPAUD.fx	0.166	0.040	NA	NA
2020	2	4/1/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	GBPCAD.fx	0.216	0.020	NA	NA

2020	2	4/1/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	GBPJPY.fx	0.140	0.160	NA	NA
2020	2	4/1/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	GBPNZD.fx	0.557	0.110	NA	NA
2020	2	4/1/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	GBPUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	GBPUUSD.fx	0.521	0.290	NA	NA
2020	2	4/1/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	GOLD	3.653	3.660	NA	NA
2020	2	4/1/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	NZDUSD.fx	0.270	0.270	NA	NA
2020	2	4/1/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/1/2020	USDCAD.fx	0.310	1.110	NA	NA
2020	2	4/1/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	USDHUF.fx	0.388	0.250	NA	NA
2020	2	4/1/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	USDJPY.fx	0.414	0.120	NA	NA
2020	2	4/1/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	USDMXN.fx	0.443	0.030	NA	NA
2020	2	4/1/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	USDZAR.fx	0.141	0.120	NA	NA
2020	2	4/1/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/1/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/2/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#CL.z	0.259	0.020	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/2/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/2/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#USDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	AUDCAD.fx	0.785	1.350	NA	NA
2020	2	4/2/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	AUDCHF.fx	1.281	0.020	NA	NA
2020	2	4/2/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	AUDJPY.fx	0.220	0.220	NA	NA
2020	2	4/2/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	AUDNZD.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	4/2/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	AUDUSD.fx	0.640	0.480	NA	NA
2020	2	4/2/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	CADCHF.fx	0.557	0.280	NA	NA
2020	2	4/2/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/2/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURCAD.fx	0.120	0.120	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURCHF.fx	0.050	0.060	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURGBP.fx	1.320	0.060	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURJPY.fx	0.130	0.150	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURNOK.fx	1.953	1.180	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/2/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURSEK.fx	0.526	0.100	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURUSD.fx	1.053	0.640	NA	NA
2020	2	4/2/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	GBPCAD.fx	0.390	0.030	NA	NA
2020	2	4/2/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	GBPKKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	GBPJPY.fx	0.176	0.070	NA	NA
2020	2	4/2/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	GBPNZD.fx	0.995	0.310	NA	NA
2020	2	4/2/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	GBPUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	GBPUUSD.fx	0.593	1.020	NA	NA
2020	2	4/2/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA



2020	2	4/2/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	USDCAD.fx	1.110	0.020	NA	NA
2020	2	4/2/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	USDHUF.fx	0.603	0.360	NA	NA
2020	2	4/2/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	USDJPY.fx	0.775	0.520	NA	NA
2020	2	4/2/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	USDMXN.fx	1.465	0.280	NA	NA
2020	2	4/2/2020	USDNOK.fx	1.632	4.960	NA	NA
2020	2	4/2/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/2/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/3/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#CL.z	0.477	0.010	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/3/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/3/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	AUDCAD.fx	0.620	0.460	NA	NA
2020	2	4/3/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	AUDNZD.fx	0.642	0.040	NA	NA

2020	2	4/3/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	CADJPY.fx	0.366	0.140	NA	NA
2020	2	4/3/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURCAD.fx	0.070	0.070	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURGBP.fx	0.580	0.330	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/3/2020	EURHUF.fx	0.567	0.300	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURJPY.fx	0.100	0.100	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURNOK.fx	0.583	0.300	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURUSD.fx	0.501	0.040	NA	NA
2020	2	4/3/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	GBPAUD.fx	0.710	1.030	NA	NA
2020	2	4/3/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	GBPNOK.fx	0.195	0.010	NA	NA
2020	2	4/3/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	GBPNZD.fx	0.520	1.070	NA	NA
2020	2	4/3/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	GBPUSD.fx	0.835	0.020	NA	NA

2020	2	4/3/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	NZDCAD.fx	0.320	0.320	NA	NA
2020	2	4/3/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	USDCAD.fx	0.080	0.080	NA	NA
2020	2	4/3/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	USDHUF.fx	0.443	0.030	NA	NA
2020	2	4/3/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	USDJPY.fx	1.016	0.270	NA	NA
2020	2	4/3/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	USDMXN.fx	0.813	0.270	NA	NA
2020	2	4/3/2020	USDNOK.fx	0.226	0.100	NA	NA

2020	2	4/3/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/3/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA



2020	2	4/4/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/4/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/4/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/4/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/4/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	GBPUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/4/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/4/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#BK	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/5/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#KO	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/5/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA



2020	2	4/5/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/5/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/5/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	GBPUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/5/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/5/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#AA	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/6/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#CL.z	0.412	0.840	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#HD	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/6/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/6/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/6/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	CADCHF.fx	0.694	0.320	NA	NA
2020	2	4/6/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	CADJPY.fx	0.353	0.240	NA	NA
2020	2	4/6/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURAUD.fx	0.200	0.170	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURCAD.fx	0.185	0.160	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURGBP.fx	0.480	0.750	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA



2020	2	4/6/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURJPY.fx	0.920	1.160	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURNZD.fx	0.177	0.130	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURUSD.fx	0.496	0.080	NA	NA
2020	2	4/6/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	GBPJPY.fx	0.388	0.180	NA	NA
2020	2	4/6/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	GBPNZD.fx	0.767	0.030	NA	NA
2020	2	4/6/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	GBPUSD.fx	0.130	0.260	NA	NA
2020	2	4/6/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/6/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	USDCHF.fx	0.185	0.320	NA	NA
2020	2	4/6/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	USDHUF.fx	0.503	0.510	NA	NA
2020	2	4/6/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	USDJPY.fx	0.314	0.020	NA	NA
2020	2	4/6/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	USDMXN.fx	0.489	1.050	NA	NA
2020	2	4/6/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/6/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/6/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#CL.z	0.327	0.030	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/7/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#MU	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/7/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/7/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	AUDCAD.fx	0.030	0.030	NA	NA
2020	2	4/7/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	AUDJPY.fx	0.270	0.270	NA	NA
2020	2	4/7/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	AUDUSD.fx	0.475	0.290	NA	NA
2020	2	4/7/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	CADCHF.fx	0.450	0.240	NA	NA
2020	2	4/7/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	CADJPY.fx	0.615	1.380	NA	NA
2020	2	4/7/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	CHFJPY.fx	0.130	0.160	NA	NA
2020	2	4/7/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/7/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURAUD.fx	0.122	0.070	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURCAD.fx	0.360	1.090	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURCHF.fx	0.035	0.040	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURGBP.fx	0.110	0.040	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURJPY.fx	0.150	0.150	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURUSD.fx	0.443	1.180	NA	NA
2020	2	4/7/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	GBPAUD.fx	0.160	0.170	NA	NA
2020	2	4/7/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	GBPCHF.fx	1.210	1.210	NA	NA

2020	2	4/7/2020	GBPKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	GBPJPY.fx	0.212	0.160	NA	NA
2020	2	4/7/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	GBPNZD.fx	0.380	0.020	NA	NA
2020	2	4/7/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	GBPUSD.fx	0.489	0.530	NA	NA
2020	2	4/7/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	NZDCHF.fx	0.130	0.130	NA	NA
2020	2	4/7/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	NZDJPY.fx	0.145	0.130	NA	NA
2020	2	4/7/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	NZDUSD.fx	0.102	0.210	NA	NA
2020	2	4/7/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	USDCAD.fx	0.288	1.080	NA	NA
2020	2	4/7/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA



2020	2	4/7/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	USDHUF.fx	0.455	1.180	NA	NA
2020	2	4/7/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	USDJPY.fx	0.170	0.170	NA	NA
2020	2	4/7/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	USDMXN.fx	0.324	0.350	NA	NA
2020	2	4/7/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/7/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#C	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/8/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#CL.z	0.387	1.140	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/8/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/8/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#USDY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	AUDJPY.fx	0.513	0.110	NA	NA
2020	2	4/8/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	CADCHF.fx	0.135	0.130	NA	NA
2020	2	4/8/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/8/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	CHFJPY.fx	0.260	0.260	NA	NA
2020	2	4/8/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURAUD.fx	1.163	6.170	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURCAD.fx	0.150	0.150	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURGBP.fx	0.092	0.050	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURJPY.fx	0.280	0.280	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURNZD.fx	0.125	0.160	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/8/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURUSD.fx	0.242	0.370	NA	NA
2020	2	4/8/2020	EURZAR.fx	0.380	0.370	NA	NA
2020	2	4/8/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	GBPCAD.fx	0.175	0.240	NA	NA
2020	2	4/8/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	GBPJPY.fx	0.410	0.560	NA	NA
2020	2	4/8/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	GBPNZD.fx	0.420	0.420	NA	NA
2020	2	4/8/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	GBPUSD.fx	0.380	0.350	NA	NA
2020	2	4/8/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/8/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	USDCAD.fx	0.474	0.390	NA	NA
2020	2	4/8/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	USDCHF.fx	0.070	0.070	NA	NA
2020	2	4/8/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	USDHUF.fx	0.331	0.380	NA	NA
2020	2	4/8/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	USDJPY.fx	0.359	0.020	NA	NA
2020	2	4/8/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	USDMXN.fx	0.332	0.250	NA	NA
2020	2	4/8/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/8/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/9/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#CL.z	0.584	0.060	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#HON	NA	NA	NA	NA



2020	2	4/9/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#PG	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/9/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#USDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/9/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	CADCHF.fx	0.583	0.250	NA	NA
2020	2	4/9/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURAUD.fx	0.120	0.130	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURCAD.fx	0.386	0.050	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURGBP.fx	0.400	0.040	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/9/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURNOK.fx	0.325	0.030	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURUSD.fx	1.067	0.620	NA	NA
2020	2	4/9/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	GBPAUD.fx	0.100	0.100	NA	NA
2020	2	4/9/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	GBPCHF.fx	0.147	0.270	NA	NA
2020	2	4/9/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	GBPJPY.fx	0.823	5.260	NA	NA
2020	2	4/9/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	GBPNZD.fx	0.660	0.660	NA	NA
2020	2	4/9/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	GBPUSD.fx	0.541	1.320	NA	NA
2020	2	4/9/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/9/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	USDCAD.fx	0.610	0.040	NA	NA
2020	2	4/9/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	USDJPY.fx	0.352	0.290	NA	NA
2020	2	4/9/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	USDMXN.fx	0.521	0.350	NA	NA
2020	2	4/9/2020	USDNOK.fx	1.280	1.280	NA	NA
2020	2	4/9/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/9/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	USDZAR.fx	0.520	0.270	NA	NA
2020	2	4/9/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/9/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#F	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/10/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/10/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA



2020	2	4/10/2020	AUDCAD.fx	0.080	0.080	NA	NA
2020	2	4/10/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	AUDUSD.fx	0.220	0.220	NA	NA
2020	2	4/10/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	CADCHF.fx	0.600	0.270	NA	NA
2020	2	4/10/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/10/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURCAD.fx	0.317	1.310	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURCHF.fx	0.120	0.120	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURGBP.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURJPY.fx	0.270	0.270	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURNOK.fx	0.620	0.620	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURNZD.fx	0.080	0.080	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURUSD.fx	0.535	0.350	NA	NA
2020	2	4/10/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	GBPCHF.fx	0.200	0.200	NA	NA
2020	2	4/10/2020	GBPKK	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/10/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	GBPJPY.fx	0.090	0.090	NA	NA
2020	2	4/10/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	GBPUSD.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	4/10/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	USDCAD.fx	0.297	0.020	NA	NA
2020	2	4/10/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	USDCHF.fx	0.400	0.400	NA	NA

2020	2	4/10/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	USDJPY.fx	0.545	0.450	NA	NA
2020	2	4/10/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	USDMXN.fx	0.310	0.380	NA	NA
2020	2	4/10/2020	USDNOK.fx	0.220	0.220	NA	NA
2020	2	4/10/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/10/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/11/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#MA	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/11/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/11/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#USDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/11/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA



2020	2	4/11/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	GBPUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/11/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/11/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/12/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/12/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/12/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/12/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/12/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	GBPUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/12/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA



2020	2	4/12/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/12/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#CL.z	0.685	0.030	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#FB	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/13/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/13/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#USDx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/13/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	AUDNZD.fx	0.095	0.080	NA	NA
2020	2	4/13/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	AUDUSD.fx	0.320	0.020	NA	NA
2020	2	4/13/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	CADCHF.fx	0.340	0.010	NA	NA
2020	2	4/13/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURAUD.fx	0.315	0.340	NA	NA

2020	2	4/13/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURCAD.fx	0.596	0.020	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURUSD.fx	0.274	0.370	NA	NA
2020	2	4/13/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	GBPCAD.fx	0.387	1.080	NA	NA
2020	2	4/13/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	GBPCHF.fx	0.170	0.170	NA	NA
2020	2	4/13/2020	GBPKKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/13/2020	GBPJPY.fx	0.340	0.340	NA	NA
2020	2	4/13/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	GBPUSD.fx	0.707	0.170	NA	NA
2020	2	4/13/2020	GBPZAR.fx	0.225	0.240	NA	NA
2020	2	4/13/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	USDCAD.fx	0.391	0.270	NA	NA
2020	2	4/13/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/13/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	USDHUF.fx	0.422	0.390	NA	NA
2020	2	4/13/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	USDJPY.fx	0.142	0.280	NA	NA
2020	2	4/13/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	USDMXN.fx	0.657	1.290	NA	NA
2020	2	4/13/2020	USDNOK.fx	0.458	0.040	NA	NA
2020	2	4/13/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	USDROL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/13/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/14/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#CL.z	0.726	0.090	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA



2020	2	4/14/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/14/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	AUDCAD.fx	0.167	0.050	NA	NA
2020	2	4/14/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	CADCHF.fx	0.190	0.190	NA	NA
2020	2	4/14/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/14/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURAUD.fx	0.409	1.270	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURCAD.fx	0.557	0.080	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURCHF.fx	0.160	0.090	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURGBP.fx	0.404	0.390	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURJPY.fx	0.136	0.080	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURNZD.fx	0.190	0.190	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/14/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURUSD.fx	0.818	0.320	NA	NA
2020	2	4/14/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	GBPAUD.fx	0.140	0.140	NA	NA
2020	2	4/14/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	GBPCAD.fx	0.381	0.300	NA	NA
2020	2	4/14/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	GBPCHF.fx	0.240	0.240	NA	NA
2020	2	4/14/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	GBPJPY.fx	0.470	0.470	NA	NA
2020	2	4/14/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	GBPNZD.fx	0.225	0.280	NA	NA
2020	2	4/14/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	GBPUSD.fx	0.478	0.270	NA	NA
2020	2	4/14/2020	GBPZAR.fx	0.210	0.210	NA	NA
2020	2	4/14/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	NZDCHF.fx	0.490	0.490	NA	NA
2020	2	4/14/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/14/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	USDCAD.fx	0.500	0.040	NA	NA
2020	2	4/14/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	USDJPY.fx	0.669	0.070	NA	NA
2020	2	4/14/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	USDMXN.fx	0.333	0.050	NA	NA
2020	2	4/14/2020	USDNOK.fx	0.433	0.160	NA	NA
2020	2	4/14/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/14/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/15/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/15/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#NG.z	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/15/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	AUDCAD.fx	0.650	0.650	NA	NA
2020	2	4/15/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	AUDCHF.fx	0.330	0.330	NA	NA
2020	2	4/15/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	AUDNZD.fx	0.400	0.400	NA	NA
2020	2	4/15/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA



2020	2	4/15/2020	AUDUSD.fx	0.150	0.150	NA	NA
2020	2	4/15/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	CADCHF.fx	0.164	0.230	NA	NA
2020	2	4/15/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	CADJPY.fx	0.110	0.110	NA	NA
2020	2	4/15/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURAUD.fx	0.190	0.070	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURCAD.fx	0.506	0.060	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURGBP.fx	0.570	0.570	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURJPY.fx	0.180	0.250	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/15/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURUSD.fx	0.678	0.130	NA	NA
2020	2	4/15/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	GBPAUD.fx	0.250	0.250	NA	NA
2020	2	4/15/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	GBPCAD.fx	0.351	0.260	NA	NA
2020	2	4/15/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	GBPJPY.fx	0.452	0.160	NA	NA
2020	2	4/15/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	GBPUSD.fx	0.441	0.260	NA	NA
2020	2	4/15/2020	GBPZAR.fx	0.211	0.240	NA	NA
2020	2	4/15/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/15/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	NZDCHF.fx	0.156	0.250	NA	NA
2020	2	4/15/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	NZDUSD.fx	0.218	0.210	NA	NA
2020	2	4/15/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	USDCAD.fx	0.516	1.050	NA	NA
2020	2	4/15/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	USDHUF.fx	0.260	0.260	NA	NA
2020	2	4/15/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	USDJPY.fx	0.411	0.020	NA	NA
2020	2	4/15/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	USDMXN.fx	0.374	0.390	NA	NA
2020	2	4/15/2020	USDNOK.fx	0.903	1.090	NA	NA
2020	2	4/15/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/15/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/15/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#CL.z	0.574	1.440	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/16/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/16/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	AUDCAD.fx	0.235	0.160	NA	NA
2020	2	4/16/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/16/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	AUDNZD.fx	0.130	0.130	NA	NA
2020	2	4/16/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	CADJPY.fx	0.130	0.130	NA	NA
2020	2	4/16/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	CHFJPY.fx	0.120	0.080	NA	NA
2020	2	4/16/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURAUD.fx	0.337	0.110	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/16/2020	EURCAD.fx	1.035	0.750	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURCHF.fx	0.152	0.130	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURGBP.fx	0.875	0.430	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURJPY.fx	0.169	0.310	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURUSD.fx	0.567	1.390	NA	NA
2020	2	4/16/2020	EURZAR.fx	0.280	0.280	NA	NA
2020	2	4/16/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	GBPJPY.fx	0.150	0.070	NA	NA



2020	2	4/16/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	GBPUSD.fx	0.327	0.470	NA	NA
2020	2	4/16/2020	GBPZAR.fx	0.175	0.070	NA	NA
2020	2	4/16/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	NOKJPY.fx	0.225	0.260	NA	NA
2020	2	4/16/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	NZDUSD.fx	0.380	0.380	NA	NA
2020	2	4/16/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/16/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	USDHUF.fx	0.526	0.380	NA	NA
2020	2	4/16/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	USDJPY.fx	0.343	0.020	NA	NA
2020	2	4/16/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	USDMXN.fx	0.660	1.350	NA	NA
2020	2	4/16/2020	USDNOK.fx	0.462	0.060	NA	NA
2020	2	4/16/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	USDZAR.fx	0.395	0.470	NA	NA
2020	2	4/16/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/16/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#CL	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/17/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#CL.z	0.398	0.020	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/17/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#NG.z	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#UL	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/17/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#USDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	AUDNZD.fx	0.225	0.360	NA	NA
2020	2	4/17/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	AUDUSD.fx	0.156	0.140	NA	NA
2020	2	4/17/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/17/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURAUD.fx	0.408	0.050	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURCAD.fx	0.341	0.040	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURGBP.fx	0.370	0.090	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURJPY.fx	0.270	0.270	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURNZD.fx	0.125	0.210	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/17/2020	EURUSD.fx	0.807	1.090	NA	NA
2020	2	4/17/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	GBPAUD.fx	0.110	0.100	NA	NA
2020	2	4/17/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	GBPJPY.fx	0.313	0.080	NA	NA
2020	2	4/17/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	GBPUSD.fx	0.467	0.140	NA	NA
2020	2	4/17/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/17/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	NZDUSD.fx	0.280	0.280	NA	NA
2020	2	4/17/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	USDCAD.fx	0.240	0.060	NA	NA
2020	2	4/17/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	USDCHF.fx	0.170	0.170	NA	NA
2020	2	4/17/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	USDDKK.fx	0.050	0.050	NA	NA
2020	2	4/17/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	USDJPY.fx	0.379	0.040	NA	NA
2020	2	4/17/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	USDMXN.fx	0.420	0.300	NA	NA
2020	2	4/17/2020	USDNOK.fx	0.569	0.300	NA	NA
2020	2	4/17/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/17/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA



2020	2	4/18/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/18/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/18/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/18/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/18/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	GBPKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	GBPUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	GBPUUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/18/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/18/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/18/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/19/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA



2020	2	4/19/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#USDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/19/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/19/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/19/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	GBPUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	GBPUUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/19/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/19/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/20/2020	#CL.z	0.255	0.340	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/20/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/20/2020	#USDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	AUDCAD.fx	0.245	0.330	NA	NA
2020	2	4/20/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	AUDSEK.fx	0.340	0.340	NA	NA
2020	2	4/20/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	CADCHF.fx	0.080	0.080	NA	NA
2020	2	4/20/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA



2020	2	4/20/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	CHFNOK.fx	1.260	1.260	NA	NA
2020	2	4/20/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURCAD.fx	0.090	0.090	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURGBP.fx	0.196	0.080	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURNZD.fx	0.196	0.270	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	EURUSD.fx	0.423	0.040	NA	NA

2020	2	4/20/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	GBPAUD.fx	0.174	0.170	NA	NA
2020	2	4/20/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	GBPCHF.fx	0.120	0.070	NA	NA
2020	2	4/20/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	GBPJPY.fx	0.321	0.270	NA	NA
2020	2	4/20/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	GBPNZD.fx	0.110	0.170	NA	NA
2020	2	4/20/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	GBPUSD.fx	0.378	1.280	NA	NA
2020	2	4/20/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	NZDCAD.fx	0.325	0.320	NA	NA
2020	2	4/20/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/20/2020	NZDUSD.fx	0.116	0.120	NA	NA
2020	2	4/20/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	USDCAD.fx	0.540	1.330	NA	NA
2020	2	4/20/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	USDHUF.fx	0.805	0.300	NA	NA
2020	2	4/20/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	USDJPY.fx	0.379	0.280	NA	NA
2020	2	4/20/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	USDMXN.fx	0.359	0.140	NA	NA
2020	2	4/20/2020	USDNOK.fx	0.649	1.340	NA	NA
2020	2	4/20/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/20/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/21/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#CL.z	0.534	0.190	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/21/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/21/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	AUDJPY.fx	0.381	0.200	NA	NA
2020	2	4/21/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	AUDUSD.fx	0.215	0.160	NA	NA
2020	2	4/21/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/21/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	CADCHF.fx	0.213	0.200	NA	NA
2020	2	4/21/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	CADJPY.fx	0.212	0.110	NA	NA
2020	2	4/21/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	CHFJPY.fx	0.170	0.110	NA	NA
2020	2	4/21/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURCAD.fx	0.617	0.190	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURGBP.fx	1.350	1.350	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/21/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURNZD.fx	0.168	0.240	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURUSD.fx	0.432	0.370	NA	NA
2020	2	4/21/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	GBPAUD.fx	0.172	0.170	NA	NA
2020	2	4/21/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	GBPCHF.fx	0.215	0.030	NA	NA
2020	2	4/21/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	GBPJPY.fx	0.342	0.210	NA	NA
2020	2	4/21/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	GBPUSD.fx	0.420	0.120	NA	NA
2020	2	4/21/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA



2020	2	4/21/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	NZDJPY.fx	1.930	1.930	NA	NA
2020	2	4/21/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	USDCAD.fx	0.420	0.140	NA	NA
2020	2	4/21/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	USDJPY.fx	0.466	0.600	NA	NA
2020	2	4/21/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	USDMXN.fx	0.334	0.100	NA	NA
2020	2	4/21/2020	USDNOK.fx	0.312	0.050	NA	NA
2020	2	4/21/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/21/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/21/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#CL.z	0.474	0.340	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/22/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/22/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	AUDCHF.fx	0.090	0.110	NA	NA
2020	2	4/22/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/22/2020	AUDJPY.fx	0.515	0.390	NA	NA
2020	2	4/22/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	CADJPY.fx	0.305	0.470	NA	NA
2020	2	4/22/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURCAD.fx	0.174	0.020	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/22/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURJPY.fx	0.210	0.210	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURNOK.fx	1.330	1.330	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURUSD.fx	0.439	0.130	NA	NA
2020	2	4/22/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	GBPCAD.fx	0.090	0.140	NA	NA
2020	2	4/22/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	GBPJPY.fx	0.420	0.030	NA	NA
2020	2	4/22/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/22/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	GBPUSD.fx	0.394	0.160	NA	NA
2020	2	4/22/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	NZDUSD.fx	0.370	0.370	NA	NA
2020	2	4/22/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	USDCAD.fx	0.651	0.273	NA	NA
2020	2	4/22/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	USDHUF.fx	0.676	1.440	NA	NA

2020	2	4/22/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	USDMXN.fx	0.329	0.020	NA	NA
2020	2	4/22/2020	USDNOK.fx	0.505	0.290	NA	NA
2020	2	4/22/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/22/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA



2020	2	4/23/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/23/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#USDX	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/23/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	AUDJPY.fx	1.320	1.320	NA	NA
2020	2	4/23/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	AUDNZD.fx	0.190	0.230	NA	NA
2020	2	4/23/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	AUDUSD.fx	0.116	0.320	NA	NA
2020	2	4/23/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	CADCHF.fx	0.150	0.150	NA	NA
2020	2	4/23/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/23/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURAUD.fx	0.244	0.080	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURCAD.fx	0.360	0.100	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURGBP.fx	0.547	0.790	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURNZD.fx	0.280	0.280	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURUSD.fx	0.553	0.010	NA	NA
2020	2	4/23/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/23/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	GBPAUD.fx	1.220	1.220	NA	NA
2020	2	4/23/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	GBPJPY.fx	3.061	5.943	NA	NA
2020	2	4/23/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	GBPNZD.fx	0.138	0.180	NA	NA
2020	2	4/23/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	GBPUSD.fx	0.578	0.280	NA	NA
2020	2	4/23/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	NOKJPY.fx	0.650	0.650	NA	NA
2020	2	4/23/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/23/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	USDCAD.fx	0.586	1.040	NA	NA
2020	2	4/23/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	USDCHF.fx	0.215	0.270	NA	NA
2020	2	4/23/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	USDHUF.fx	0.865	1.040	NA	NA
2020	2	4/23/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	USDJPY.fx	0.190	0.030	NA	NA
2020	2	4/23/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	USDMXN.fx	0.511	0.050	NA	NA
2020	2	4/23/2020	USDNOK.fx	0.657	0.260	NA	NA
2020	2	4/23/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/23/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#BA	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/24/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#IP	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/24/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA



2020	2	4/24/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	AUDUSD.fx	0.167	0.200	NA	NA
2020	2	4/24/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/24/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	CADCHF.fx	0.150	0.150	NA	NA
2020	2	4/24/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	CADJPY.fx	0.362	0.380	NA	NA
2020	2	4/24/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURAUD.fx	2.030	2.030	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURCAD.fx	0.357	1.420	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURCHF.fx	1.560	0.330	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURJPY.fx	0.110	0.140	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/24/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURUSD.fx	0.267	0.280	NA	NA
2020	2	4/24/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	GBPAUD.fx	0.260	0.260	NA	NA
2020	2	4/24/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	GBPCHF.fx	0.110	0.090	NA	NA
2020	2	4/24/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	GBPJPY.fx	0.375	0.470	NA	NA
2020	2	4/24/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	GBPNZD.fx	0.136	0.080	NA	NA
2020	2	4/24/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	GBPUSD.fx	0.760	1.160	NA	NA
2020	2	4/24/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/24/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	USDCAD.fx	0.337	0.030	NA	NA
2020	2	4/24/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	USDCHF.fx	0.220	0.090	NA	NA
2020	2	4/24/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	USDJPY.fx	0.193	0.280	NA	NA
2020	2	4/24/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	USDMXN.fx	0.541	0.320	NA	NA
2020	2	4/24/2020	USDNOK.fx	0.563	0.020	NA	NA
2020	2	4/24/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/24/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/24/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#GE	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/25/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/25/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/25/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA



2020	2	4/25/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/25/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	GBPUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/25/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/25/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/26/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#MO	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/26/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#V	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/26/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/26/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/26/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	GBPUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA



2020	2	4/26/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/26/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/27/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/27/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/27/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	AUDCHF.fx	0.150	0.150	NA	NA
2020	2	4/27/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	AUDJPY.fx	0.371	1.186	NA	NA
2020	2	4/27/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	AUDUSD.fx	0.233	0.343	NA	NA
2020	2	4/27/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/27/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	CHFJPY.fx	0.131	0.060	NA	NA
2020	2	4/27/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	CHFNOK.fx	2.480	2.480	NA	NA
2020	2	4/27/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURAUD.fx	1.774	1.033	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURCAD.fx	0.810	0.136	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURCHF.fx	0.062	0.050	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURGBP.fx	0.469	0.370	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/27/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURUSD.fx	0.142	0.156	NA	NA
2020	2	4/27/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	GBPKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	GBPJPY.fx	0.958	0.513	NA	NA
2020	2	4/27/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	GBPNZD.fx	0.110	0.110	NA	NA
2020	2	4/27/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	GBPUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	GBPUUSD.fx	0.349	0.020	NA	NA
2020	2	4/27/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/27/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	NZDUSD.fx	0.160	0.190	NA	NA
2020	2	4/27/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	USDCAD.fx	0.535	0.016	NA	NA
2020	2	4/27/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	USDCHF.fx	0.090	0.090	NA	NA
2020	2	4/27/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	USDJPY.fx	0.251	0.290	NA	NA
2020	2	4/27/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	USDMXN.fx	0.552	1.056	NA	NA
2020	2	4/27/2020	USDNOK.fx	0.210	0.593	NA	NA
2020	2	4/27/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/27/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/27/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA



2020	2	4/28/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/28/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	AUDCHF.fx	0.166	0.240	NA	NA
2020	2	4/28/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/28/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	AUDUSD.fx	0.825	0.400	NA	NA
2020	2	4/28/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	CHFJPY.fx	0.580	0.580	NA	NA
2020	2	4/28/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURAUD.fx	0.070	0.070	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURCAD.fx	0.690	0.730	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/28/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURGBP.fx	0.540	1.080	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURJPY.fx	0.296	0.260	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURUSD.fx	0.258	0.040	NA	NA
2020	2	4/28/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	GBPCHF.fx	0.150	0.150	NA	NA
2020	2	4/28/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	GBPJPY.fx	0.630	1.080	NA	NA
2020	2	4/28/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	GBPNZD.fx	0.196	0.250	NA	NA

2020	2	4/28/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	GBPUSD.fx	0.481	1.050	NA	NA
2020	2	4/28/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	NZDUSD.fx	0.145	0.180	NA	NA
2020	2	4/28/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	USDCAD.fx	0.449	0.046	NA	NA
2020	2	4/28/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	USDHUF.fx	0.630	0.740	NA	NA
2020	2	4/28/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	USDJPY.fx	0.481	1.110	NA	NA

2020	2	4/28/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	USDMXN.fx	0.966	0.270	NA	NA
2020	2	4/28/2020	USDNOK.fx	0.352	1.060	NA	NA
2020	2	4/28/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/28/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#CL.z	0.288	0.030	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/29/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/29/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#NG.z	0.036	0.040	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA



2020	2	4/29/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	AUDJPY.fx	0.457	1.270	NA	NA
2020	2	4/29/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	AUDNZD.fx	0.250	0.250	NA	NA
2020	2	4/29/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	AUDUSD.fx	0.633	0.260	NA	NA
2020	2	4/29/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	CADCHF.fx	0.420	0.420	NA	NA
2020	2	4/29/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	CADJPY.fx	0.350	0.050	NA	NA
2020	2	4/29/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	CHFJPY.fx	0.103	0.130	NA	NA
2020	2	4/29/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/29/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURAUD.fx	0.222	0.050	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURCAD.fx	0.472	0.290	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURGBP.fx	0.410	0.410	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURNZD.fx	0.354	0.880	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURUSD.fx	0.310	0.360	NA	NA
2020	2	4/29/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	GBPAUD.fx	0.225	0.270	NA	NA

2020	2	4/29/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	GBPCHF.fx	0.105	0.060	NA	NA
2020	2	4/29/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	GBPJPY.fx	0.480	0.170	NA	NA
2020	2	4/29/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	GBPUSD.fx	0.557	1.050	NA	NA
2020	2	4/29/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	NZDUSD.fx	0.205	0.290	NA	NA
2020	2	4/29/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/29/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	USDCAD.fx	0.519	0.140	NA	NA
2020	2	4/29/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	USDCHF.fx	0.196	0.270	NA	NA
2020	2	4/29/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	USDHUF.fx	0.280	0.280	NA	NA
2020	2	4/29/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	USDJPY.fx	0.295	0.290	NA	NA
2020	2	4/29/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	USDMXN.fx	0.767	0.040	NA	NA
2020	2	4/29/2020	USDNOK.fx	0.240	0.320	NA	NA
2020	2	4/29/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/29/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/30/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#CL.z	0.545	0.180	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/30/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#T	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/30/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	AUDJPY.fx	0.613	0.160	NA	NA
2020	2	4/30/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	AUDUSD.fx	1.218	0.310	NA	NA
2020	2	4/30/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	CADCHF.fx	0.250	0.250	NA	NA

2020	2	4/30/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	CADJPY.fx	0.334	0.160	NA	NA
2020	2	4/30/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURAUD.fx	0.103	0.040	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURCAD.fx	0.490	0.270	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURGBP.fx	0.558	1.050	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURNZD.fx	0.663	0.150	NA	NA



2020	2	4/30/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURUSD.fx	0.682	0.220	NA	NA
2020	2	4/30/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	GBPAUD.fx	0.110	0.110	NA	NA
2020	2	4/30/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	GBPJPY.fx	0.205	0.260	NA	NA
2020	2	4/30/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	GBPNZD.fx	0.210	0.210	NA	NA
2020	2	4/30/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	GBPUSD.fx	0.908	0.390	NA	NA
2020	2	4/30/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/30/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	NZDUSD.fx	1.596	0.260	NA	NA
2020	2	4/30/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	USDCAD.fx	0.787	1.046	NA	NA
2020	2	4/30/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	USDCHF.fx	0.825	1.270	NA	NA
2020	2	4/30/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	USDJPY.fx	0.484	0.260	NA	NA
2020	2	4/30/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	USDMXN.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	4/30/2020	USDNOK.fx	1.787	1.050	NA	NA
2020	2	4/30/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	USDSGD.fx	0.185	0.200	NA	NA
2020	2	4/30/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA

2020	2	4/30/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	4/30/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#CL.z	0.482	0.170	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/1/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/1/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	AUDJPY.fx	0.170	0.080	NA	NA
2020	2	5/1/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/1/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	AUDUSD.fx	0.612	0.690	NA	NA
2020	2	5/1/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURAUD.fx	0.140	0.140	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURCAD.fx	0.392	0.060	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/1/2020	EURGBP.fx	0.630	0.630	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURNZD.fx	0.143	0.110	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURUSD.fx	0.434	0.690	NA	NA
2020	2	5/1/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	GBPKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	GBPJPY.fx	0.163	0.100	NA	NA
2020	2	5/1/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/1/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	GBPUSD.fx	0.511	0.040	NA	NA
2020	2	5/1/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	USDCAD.fx	0.277	0.020	NA	NA
2020	2	5/1/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	USDHUF.fx	0.700	1.140	NA	NA
2020	2	5/1/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	USDJPY.fx	1.226	1.350	NA	NA
2020	2	5/1/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA



2020	2	5/1/2020	USDMXN.fx	0.365	0.440	NA	NA
2020	2	5/1/2020	USDNOK.fx	0.361	1.340	NA	NA
2020	2	5/1/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/1/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/2/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/2/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#USDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/2/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/2/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/2/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	GBPUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	GBPUUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/2/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/2/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/3/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA



2020	2	5/3/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/3/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/3/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/3/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	GBPUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/3/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/3/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/3/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#CL.z	0.503	0.280	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#GS	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/4/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/4/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA



2020	2	5/4/2020	AUDNZD.fx	0.470	0.470	NA	NA
2020	2	5/4/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	AUDUSD.fx	0.640	1.300	NA	NA
2020	2	5/4/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURCAD.fx	0.408	0.460	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURGBP.fx	0.120	0.120	NA	NA

2020	2	5/4/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURUSD.fx	0.304	0.690	NA	NA
2020	2	5/4/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	GBPCAD.fx	0.070	0.070	NA	NA
2020	2	5/4/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	GBPCHF.fx	0.120	0.120	NA	NA
2020	2	5/4/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	GBPJPY.fx	0.211	0.320	NA	NA
2020	2	5/4/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/4/2020	GBPUSD.fx	0.431	0.420	NA	NA
2020	2	5/4/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	NZDSGD.fx	0.975	0.640	NA	NA
2020	2	5/4/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	USDCAD.fx	0.125	0.070	NA	NA
2020	2	5/4/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	USDCHF.fx	0.340	0.340	NA	NA
2020	2	5/4/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	USDJPY.fx	0.070	0.070	NA	NA
2020	2	5/4/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/4/2020	USDNOK.fx	0.370	0.220	NA	NA
2020	2	5/4/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/4/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#CL.z	0.322	0.120	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/5/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#MS	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/5/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/5/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	AUDUSD.fx	0.520	1.030	NA	NA
2020	2	5/5/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/5/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURAUD.fx	0.295	0.010	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURCAD.fx	0.605	0.540	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURGBP.fx	0.809	0.070	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURJPY.fx	0.140	0.070	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURNZD.fx	0.131	0.066	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURUSD.fx	0.435	0.450	NA	NA
2020	2	5/5/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	GBPCAD.fx	0.100	0.100	NA	NA



2020	2	5/5/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	GBPJPY.fx	0.295	0.730	NA	NA
2020	2	5/5/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	GBPUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	GBPUUSD.fx	0.513	0.040	NA	NA
2020	2	5/5/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	NZDJPY.fx	0.690	0.690	NA	NA
2020	2	5/5/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	NZDUSD.fx	0.165	0.300	NA	NA
2020	2	5/5/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/5/2020	USDCAD.fx	0.454	0.170	NA	NA
2020	2	5/5/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	USDHUF.fx	0.120	0.120	NA	NA
2020	2	5/5/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	USDJPY.fx	0.528	1.020	NA	NA
2020	2	5/5/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	USDMXN.fx	0.336	0.020	NA	NA
2020	2	5/5/2020	USDNOK.fx	0.437	0.190	NA	NA
2020	2	5/5/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/5/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/6/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#CL.z	0.517	0.370	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/6/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/6/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#USDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	AUDCAD.fx	0.150	0.090	NA	NA
2020	2	5/6/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	AUDJPY.fx	0.690	0.690	NA	NA
2020	2	5/6/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	AUDUSD.fx	0.236	0.390	NA	NA
2020	2	5/6/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	CADJPY.fx	0.300	0.300	NA	NA

2020	2	5/6/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	CHFJPY.fx	0.090	0.090	NA	NA
2020	2	5/6/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURCAD.fx	0.441	0.190	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURJPY.fx	0.480	0.340	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURNZD.fx	0.165	0.090	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/6/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURUSD.fx	0.302	0.170	NA	NA
2020	2	5/6/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	GBPKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	GBPJPY.fx	0.384	0.130	NA	NA
2020	2	5/6/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	GBPUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	GBPUUSD.fx	0.330	2.020	NA	NA
2020	2	5/6/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/6/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	NZDUSD.fx	0.280	0.280	NA	NA
2020	2	5/6/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	USDCAD.fx	0.558	1.040	NA	NA
2020	2	5/6/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	USDCHF.fx	0.160	0.190	NA	NA
2020	2	5/6/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	USDJPY.fx	0.495	0.080	NA	NA
2020	2	5/6/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	USDNOK.fx	0.226	0.210	NA	NA
2020	2	5/6/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/6/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA



2020	2	5/7/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#CL.z	0.325	0.020	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/7/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/7/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	AUDJPY.fx	0.384	0.070	NA	NA
2020	2	5/7/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	AUDNZD.fx	0.090	0.090	NA	NA

2020	2	5/7/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	AUDUSD.fx	0.590	0.390	NA	NA
2020	2	5/7/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	BCHUSD	2.830	2.830	NA	NA
2020	2	5/7/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	CADJPY.fx	0.290	0.290	NA	NA
2020	2	5/7/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURAUD.fx	0.371	1.670	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURCAD.fx	0.956	0.550	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURCHF.fx	0.210	0.150	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/7/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURJPY.fx	0.314	0.040	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURNOK.fx	9.050	9.050	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURNZD.fx	0.090	0.090	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURUSD.fx	0.356	0.030	NA	NA
2020	2	5/7/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	GBPAUD.fx	0.070	0.040	NA	NA
2020	2	5/7/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	GBPCAD.fx	0.155	0.260	NA	NA
2020	2	5/7/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	GBPJPY.fx	0.377	1.370	NA	NA
2020	2	5/7/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	GBPNZD.fx	0.120	0.140	NA	NA
2020	2	5/7/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	GBPUSD.fx	0.377	0.030	NA	NA

2020	2	5/7/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	HKDJPY.fx	0.365	0.440	NA	NA
2020	2	5/7/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	NZDJPY.fx	0.760	0.760	NA	NA
2020	2	5/7/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	NZDUSD.fx	0.410	0.210	NA	NA
2020	2	5/7/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	USDCAD.fx	0.417	0.010	NA	NA
2020	2	5/7/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	USDCHF.fx	0.285	0.300	NA	NA
2020	2	5/7/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	USDJPY.fx	0.341	1.020	NA	NA
2020	2	5/7/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	USDMXN.fx	0.330	0.330	NA	NA
2020	2	5/7/2020	USDNOK.fx	0.464	0.030	NA	NA

2020	2	5/7/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/7/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#CL.z	0.746	0.180	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/8/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA



2020	2	5/8/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/8/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	AUDNZD.fx	0.110	0.110	NA	NA
2020	2	5/8/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	AUDUSD.fx	0.465	0.330	NA	NA
2020	2	5/8/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	CADJPY.fx	0.150	0.170	NA	NA
2020	2	5/8/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/8/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURAUD.fx	0.231	0.130	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURCAD.fx	0.240	0.180	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURJPY.fx	0.325	0.260	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURUSD.fx	0.498	1.200	NA	NA
2020	2	5/8/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	GBPCAD.fx	0.420	1.070	NA	NA
2020	2	5/8/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/8/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	GBPJPY.fx	0.305	0.270	NA	NA
2020	2	5/8/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	GBPUSD.fx	0.328	1.040	NA	NA
2020	2	5/8/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	HKDJPY.fx	0.280	0.300	NA	NA
2020	2	5/8/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	NZDUSD.fx	0.535	0.360	NA	NA
2020	2	5/8/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	USDCAD.fx	0.387	0.060	NA	NA

2020	2	5/8/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	USDCHF.fx	0.233	0.320	NA	NA
2020	2	5/8/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	USDJPY.fx	0.120	0.043	NA	NA
2020	2	5/8/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	USDMXN.fx	0.590	0.330	NA	NA
2020	2	5/8/2020	USDNOK.fx	0.364	0.260	NA	NA
2020	2	5/8/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	USDSGD.fx	0.070	0.070	NA	NA
2020	2	5/8/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	USDZAR.fx	0.450	0.450	NA	NA
2020	2	5/8/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/8/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#BK	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/9/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#KO	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/9/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/9/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#USDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA



2020	2	5/9/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/9/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	GBPUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/9/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/9/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#AA	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/10/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#HD	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/10/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/10/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/10/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/10/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	GBPUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA



2020	2	5/10/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/10/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/10/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#CL.z	0.403	3.380	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/11/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#MU	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/11/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/11/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	AUDUSD.fx	0.512	1.300	NA	NA
2020	2	5/11/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	CADJPY.fx	0.650	0.650	NA	NA
2020	2	5/11/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	CHFJPY.fx	0.666	0.240	NA	NA
2020	2	5/11/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/11/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURAUD.fx	0.380	0.050	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURCAD.fx	0.573	1.230	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURCHF.fx	0.650	0.650	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURJPY.fx	0.328	0.380	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURNZD.fx	0.462	0.300	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURUSD.fx	0.443	0.040	NA	NA
2020	2	5/11/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	GBPAUD.fx	0.150	0.150	NA	NA
2020	2	5/11/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	GBPCAD.fx	0.225	0.280	NA	NA
2020	2	5/11/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/11/2020	GBPKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	GBPJPY.fx	0.245	0.190	NA	NA
2020	2	5/11/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	GBPUSD.fx	0.459	1.030	NA	NA
2020	2	5/11/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	NZDJPY.fx	0.425	0.540	NA	NA
2020	2	5/11/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	NZDUSD.fx	0.080	0.060	NA	NA
2020	2	5/11/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	USDCAD.fx	0.373	1.900	NA	NA
2020	2	5/11/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/11/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	USDHUF.fx	0.653	1.300	NA	NA
2020	2	5/11/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	USDJPY.fx	0.597	0.030	NA	NA
2020	2	5/11/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	USDMXN.fx	0.421	0.060	NA	NA
2020	2	5/11/2020	USDNOK.fx	0.512	0.880	NA	NA
2020	2	5/11/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	USDSGD.fx	0.360	0.480	NA	NA
2020	2	5/11/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	USDZAR.fx	0.280	0.280	NA	NA
2020	2	5/11/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/11/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#C	NA	NA	NA	NA



2020	2	5/12/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#CL.z	0.356	0.410	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/12/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#NG.z	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/12/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	AUDCHF.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	5/12/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	AUDNZD.fx	0.220	0.220	NA	NA
2020	2	5/12/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	AUDUSD.fx	0.554	0.300	NA	NA
2020	2	5/12/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	CADJPY.fx	0.753	0.710	NA	NA
2020	2	5/12/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/12/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	CHFJPY.fx	1.400	1.280	NA	NA
2020	2	5/12/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	DAX30.i	0.470	0.610	NA	NA
2020	2	5/12/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURAUD.fx	0.305	0.020	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURCAD.fx	0.508	0.690	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURCHF.fx	0.520	0.130	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURGBP.fx	0.685	0.700	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURJPY.fx	0.240	0.020	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURNZD.fx	0.440	0.330	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/12/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURUSD.fx	0.196	0.040	NA	NA
2020	2	5/12/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	GBPAUD.fx	0.255	0.130	NA	NA
2020	2	5/12/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	GBPCAD.fx	0.670	0.670	NA	NA
2020	2	5/12/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	GBPJPY.fx	0.345	0.040	NA	NA
2020	2	5/12/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	GBPUSD.fx	0.363	0.020	NA	NA
2020	2	5/12/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	NZDJPY.fx	0.290	0.420	NA	NA

2020	2	5/12/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	NZDUSD.fx	0.170	0.030	NA	NA
2020	2	5/12/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	USDCAD.fx	0.286	0.490	NA	NA
2020	2	5/12/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	USDCHF.fx	0.020	0.020	NA	NA
2020	2	5/12/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	USDHUF.fx	0.320	0.340	NA	NA
2020	2	5/12/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	USDJPY.fx	0.515	0.060	NA	NA
2020	2	5/12/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	USDMXN.fx	0.454	0.290	NA	NA
2020	2	5/12/2020	USDNOK.fx	0.415	1.030	NA	NA
2020	2	5/12/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/12/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/13/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#CL.z	0.373	1.340	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#HON	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/13/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#PG	NA	NA	NA	NA



2020	2	5/13/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	AUDCHF.fx	0.820	0.820	NA	NA
2020	2	5/13/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	AUDJPY.fx	0.360	0.050	NA	NA
2020	2	5/13/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	AUDNZD.fx	0.260	0.260	NA	NA
2020	2	5/13/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/13/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	AUDUSD.fx	0.248	0.040	NA	NA
2020	2	5/13/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	CADJPY.fx	2.230	0.180	NA	NA
2020	2	5/13/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	DAX30.i	0.543	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURAUD.fx	0.205	0.350	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURCAD.fx	0.673	0.320	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURGBP.fx	1.885	1.300	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/13/2020	EURJPY.fx	0.036	0.040	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURNZD.fx	0.635	0.300	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURSEK.fx	0.465	0.390	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURUSD.fx	0.275	0.030	NA	NA
2020	2	5/13/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	GBPAUD.fx	1.380	1.380	NA	NA
2020	2	5/13/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	GBPCAD.fx	0.344	0.290	NA	NA
2020	2	5/13/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	GBPJPY.fx	0.520	0.420	NA	NA
2020	2	5/13/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	GBPUSD.fx	0.320	0.140	NA	NA
2020	2	5/13/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/13/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	NZDUSD.fx	0.272	0.260	NA	NA
2020	2	5/13/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	SPX500.i	8.950	8.950	NA	NA
2020	2	5/13/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	USDCAD.fx	0.070	0.030	NA	NA
2020	2	5/13/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	USDJPY.fx	0.423	0.050	NA	NA
2020	2	5/13/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	USDNOK.fx	0.373	0.030	NA	NA
2020	2	5/13/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/13/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/13/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#CL.z	0.626	0.040	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#F	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/14/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/14/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#NG.z	0.055	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#USDY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/14/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	AUDJPY.fx	0.327	0.020	NA	NA
2020	2	5/14/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	AUDUSD.fx	0.083	0.120	NA	NA
2020	2	5/14/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	DAX30.i	1.685	0.280	NA	NA
2020	2	5/14/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA



2020	2	5/14/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURCAD.fx	0.546	0.160	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURGBP.fx	0.250	0.380	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURJPY.fx	0.080	0.050	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURNOK.fx	0.240	0.260	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURUSD.fx	0.361	0.290	NA	NA
2020	2	5/14/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	GBPCAD.fx	0.475	0.040	NA	NA
2020	2	5/14/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	GBPKK	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/14/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	GBPJPY.fx	0.272	0.070	NA	NA
2020	2	5/14/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	GBPUSD.fx	0.463	0.040	NA	NA
2020	2	5/14/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	NZDUSD.fx	0.150	0.260	NA	NA
2020	2	5/14/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	USDCAD.fx	0.074	0.030	NA	NA
2020	2	5/14/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	USDCHF.fx	0.150	0.150	NA	NA

2020	2	5/14/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	USDHUF.fx	0.030	0.030	NA	NA
2020	2	5/14/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	USDJPY.fx	0.284	1.280	NA	NA
2020	2	5/14/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	USDMXN.fx	0.391	0.560	NA	NA
2020	2	5/14/2020	USDNOK.fx	0.385	0.040	NA	NA
2020	2	5/14/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/14/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/15/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#CL.z	0.222	0.040	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#MA	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/15/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#NG.f	6.960	6.960	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/15/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#USDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	AUDCHF.fx	0.036	0.040	NA	NA
2020	2	5/15/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	AUDUSD.fx	0.030	0.030	NA	NA
2020	2	5/15/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/15/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	CHFJPY.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	5/15/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	DAX30.i	1.986	0.060	NA	NA
2020	2	5/15/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURAUD.fx	0.150	0.150	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURCAD.fx	0.432	0.640	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURGBP.fx	0.370	0.200	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURJPY.fx	0.034	0.040	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURNZD.fx	0.212	0.130	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURSEK.fx	0.070	0.070	NA	NA

2020	2	5/15/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURUSD.fx	0.403	0.130	NA	NA
2020	2	5/15/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	GBPCHF.fx	0.145	0.150	NA	NA
2020	2	5/15/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	GBPJPY.fx	0.655	0.140	NA	NA
2020	2	5/15/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	GBPUSD.fx	0.509	4.050	NA	NA
2020	2	5/15/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA



2020	2	5/15/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	NZDUSD.fx	0.340	0.340	NA	NA
2020	2	5/15/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	SPX500.i	8.090	8.090	NA	NA
2020	2	5/15/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	USDCAD.fx	0.395	0.010	NA	NA
2020	2	5/15/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	USDCHF.fx	0.165	0.290	NA	NA
2020	2	5/15/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	USDJPY.fx	0.925	0.040	NA	NA
2020	2	5/15/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	USDMXN.fx	0.820	3.280	NA	NA
2020	2	5/15/2020	USDNOK.fx	0.373	0.260	NA	NA
2020	2	5/15/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/15/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/16/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/16/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/16/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/16/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/16/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	GBPUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/16/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/16/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/16/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#FB	NA	NA	NA	NA



2020	2	5/17/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/17/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#USDx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/17/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/17/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	GBPKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/17/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	GBPUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/17/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/17/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/18/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#CL.z	0.495	0.110	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/18/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#NG.z	3.950	3.950	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA



2020	2	5/18/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	AUDCHF.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	5/18/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	AUDJPY.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	5/18/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	AUDNZD.fx	0.156	0.080	NA	NA
2020	2	5/18/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	AUDUSD.fx	0.426	0.050	NA	NA
2020	2	5/18/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	CADCHF.fx	0.120	0.120	NA	NA
2020	2	5/18/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	CADJPY.fx	0.530	0.710	NA	NA
2020	2	5/18/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/18/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	DAX30.i	0.280	0.280	NA	NA
2020	2	5/18/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURAUD.fx	0.180	0.290	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURCAD.fx	0.354	0.270	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURCHF.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURGBP.fx	0.401	1.050	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURJPY.fx	0.035	0.030	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURNZD.fx	0.110	0.110	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/18/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURUSD.fx	0.402	0.040	NA	NA
2020	2	5/18/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	GBPAUD.fx	0.180	0.040	NA	NA
2020	2	5/18/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	GBPCAD.fx	0.550	0.550	NA	NA
2020	2	5/18/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	GBPCHF.fx	0.250	0.250	NA	NA
2020	2	5/18/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	GBPJPY.fx	0.648	1.190	NA	NA
2020	2	5/18/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	GBPNZD.fx	2.421	0.230	NA	NA
2020	2	5/18/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	GBPUSD.fx	0.877	4.190	NA	NA
2020	2	5/18/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	NZDCAD.fx	0.125	0.110	NA	NA
2020	2	5/18/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	NZDJPY.fx	0.220	0.150	NA	NA
2020	2	5/18/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/18/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	NZDUSD.fx	0.245	0.270	NA	NA
2020	2	5/18/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	USDCAD.fx	0.544	0.350	NA	NA
2020	2	5/18/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	USDCHF.fx	0.927	0.040	NA	NA
2020	2	5/18/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	USDJPY.fx	0.170	0.310	NA	NA
2020	2	5/18/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	USDMXN.fx	1.167	0.070	NA	NA
2020	2	5/18/2020	USDNOK.fx	0.584	1.060	NA	NA
2020	2	5/18/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/18/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/19/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#CL.z	0.372	0.760	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/19/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/19/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#USDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	AUDNZD.fx	0.107	0.080	NA	NA
2020	2	5/19/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/19/2020	AUDUSD.fx	0.550	0.010	NA	NA
2020	2	5/19/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	CADJPY.fx	3.335	5.280	NA	NA
2020	2	5/19/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	CHFJPY.fx	0.526	1.030	NA	NA
2020	2	5/19/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	DAX30.i	0.525	0.290	NA	NA
2020	2	5/19/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURAUD.fx	0.324	0.290	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURCAD.fx	0.606	1.280	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURGBP.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURJPY.fx	1.628	0.030	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA



2020	2	5/19/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURSGD.fx	0.200	0.180	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURUSD.fx	0.547	0.040	NA	NA
2020	2	5/19/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	GBPAUD.fx	0.354	0.060	NA	NA
2020	2	5/19/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	GBPCAD.fx	0.090	0.090	NA	NA
2020	2	5/19/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	GBPJPY.fx	0.176	0.240	NA	NA
2020	2	5/19/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	GBPNZD.fx	0.115	0.150	NA	NA
2020	2	5/19/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	GBPUSD.fx	0.545	0.100	NA	NA
2020	2	5/19/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/19/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	NZDUSD.fx	0.185	0.300	NA	NA
2020	2	5/19/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	USDCAD.fx	0.383	1.080	NA	NA
2020	2	5/19/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	USDHUF.fx	0.360	0.360	NA	NA
2020	2	5/19/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	USDJPY.fx	0.625	0.260	NA	NA
2020	2	5/19/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	USDMXN.fx	0.311	0.030	NA	NA
2020	2	5/19/2020	USDNOK.fx	0.374	1.080	NA	NA
2020	2	5/19/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/19/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	USDSGD.fx	0.230	0.230	NA	NA
2020	2	5/19/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/19/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#CL.z	0.395	0.310	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/20/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/20/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/20/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	AUDUSD.fx	0.566	1.060	NA	NA
2020	2	5/20/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	CHFJPY.fx	0.140	0.140	NA	NA
2020	2	5/20/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	DAX30.i	0.280	0.280	NA	NA
2020	2	5/20/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURAUD.fx	0.120	0.120	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/20/2020	EURCAD.fx	0.445	1.180	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURCHF.fx	0.360	0.180	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURGBP.fx	0.110	0.110	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURJPY.fx	0.210	0.200	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURNZD.fx	0.150	0.150	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURUSD.fx	0.301	0.290	NA	NA
2020	2	5/20/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	GBPAUD.fx	0.065	0.040	NA	NA
2020	2	5/20/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	GBPCHF.fx	0.192	0.570	NA	NA
2020	2	5/20/2020	GBPKKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	GBPJPY.fx	0.218	0.160	NA	NA

2020	2	5/20/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	GBPNZD.fx	0.155	0.070	NA	NA
2020	2	5/20/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	GBPUSD.fx	0.281	1.080	NA	NA
2020	2	5/20/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	NZDCAD.fx	0.570	0.690	NA	NA
2020	2	5/20/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	NZDCHF.fx	0.300	0.280	NA	NA
2020	2	5/20/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	NZDUSD.fx	0.835	1.320	NA	NA
2020	2	5/20/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	USDCAD.fx	0.345	0.090	NA	NA
2020	2	5/20/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	USDCHF.fx	0.120	0.120	NA	NA
2020	2	5/20/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA



2020	2	5/20/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	USDJPY.fx	0.036	0.030	NA	NA
2020	2	5/20/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	USDMXN.fx	0.649	0.150	NA	NA
2020	2	5/20/2020	USDNOK.fx	0.704	0.290	NA	NA
2020	2	5/20/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/20/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#CL	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/21/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#CL.z	0.636	0.070	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/21/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#UL	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/21/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#USDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	AUDCHF.fx	0.038	0.030	NA	NA
2020	2	5/21/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	AUDJPY.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	5/21/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	AUDUSD.fx	0.286	0.370	NA	NA
2020	2	5/21/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	CADCHF.fx	0.210	0.210	NA	NA
2020	2	5/21/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/21/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURAUD.fx	0.343	0.220	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURCAD.fx	0.503	1.370	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURCHF.fx	0.310	0.310	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURGBP.fx	1.955	1.430	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURJPY.fx	0.298	0.040	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURSEK.fx	0.070	0.070	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/21/2020	EURUSD.fx	0.228	0.040	NA	NA
2020	2	5/21/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	GBPAUD.fx	0.395	1.050	NA	NA
2020	2	5/21/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	GBPCHF.fx	0.690	1.300	NA	NA
2020	2	5/21/2020	GBPKKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	GBPUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	GBPUUSD.fx	0.647	1.060	NA	NA
2020	2	5/21/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/21/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	NZDUSD.fx	0.616	0.660	NA	NA
2020	2	5/21/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	USDCAD.fx	0.415	0.040	NA	NA
2020	2	5/21/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	USDHUF.fx	0.420	0.420	NA	NA
2020	2	5/21/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	USDJPY.fx	0.080	0.040	NA	NA
2020	2	5/21/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	USDMXN.fx	0.350	0.080	NA	NA
2020	2	5/21/2020	USDNOK.fx	0.785	1.250	NA	NA
2020	2	5/21/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/21/2020	ZARJPY.fx	0.270	0.270	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/22/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#CL.z	0.355	0.370	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA



2020	2	5/22/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/22/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	AUDUSD.fx	1.115	0.030	NA	NA

2020	2	5/22/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	DAX30.i	0.420	0.280	NA	NA
2020	2	5/22/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURAUD.fx	0.363	1.280	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURCAD.fx	0.646	0.370	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURGBP.fx	0.380	0.350	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURHUF.fx	0.285	0.230	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/22/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURUSD.fx	0.494	0.030	NA	NA
2020	2	5/22/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	GBPCAD.fx	0.387	0.150	NA	NA
2020	2	5/22/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	GBPCHF.fx	0.110	0.110	NA	NA
2020	2	5/22/2020	GBPKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	GBPJPY.fx	0.150	0.100	NA	NA
2020	2	5/22/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	GBPUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	GBPUUSD.fx	0.310	0.070	NA	NA
2020	2	5/22/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/22/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	NZDJPY.fx	0.290	0.290	NA	NA
2020	2	5/22/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	NZDUSD.fx	0.200	0.260	NA	NA
2020	2	5/22/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	USDCAD.fx	0.764	0.020	NA	NA
2020	2	5/22/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	USDCHF.fx	0.037	0.040	NA	NA
2020	2	5/22/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	USDHUF.fx	0.492	0.030	NA	NA
2020	2	5/22/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	USDMXN.fx	0.559	0.090	NA	NA
2020	2	5/22/2020	USDNOK.fx	0.660	0.250	NA	NA
2020	2	5/22/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/22/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/22/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/23/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/23/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA



2020	2	5/23/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/23/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/23/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	GBPUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	GBPUUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/23/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/23/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/24/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/24/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/24/2020	#USDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/24/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA



2020	2	5/24/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	GBPUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/24/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/24/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/25/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#CL.z	0.307	0.170	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/25/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/25/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	AUDCAD.fx	0.500	0.500	NA	NA
2020	2	5/25/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	AUDUSD.fx	0.105	0.130	NA	NA
2020	2	5/25/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/25/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	CHFJPY.fx	0.350	0.350	NA	NA
2020	2	5/25/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURAUD.fx	0.570	0.520	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURCAD.fx	0.130	0.130	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURCHF.fx	0.250	0.250	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURGBP.fx	0.325	0.280	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURJPY.fx	0.710	0.710	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/25/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURUSD.fx	0.464	1.290	NA	NA
2020	2	5/25/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	GBPJPY.fx	0.176	0.200	NA	NA
2020	2	5/25/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	GBPUSD.fx	0.519	0.050	NA	NA
2020	2	5/25/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/25/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	NZDCAD.fx	0.760	0.760	NA	NA
2020	2	5/25/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	NZDUSD.fx	0.170	0.170	NA	NA
2020	2	5/25/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	USDCAD.fx	0.478	1.360	NA	NA
2020	2	5/25/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	USDHUF.fx	0.080	0.080	NA	NA
2020	2	5/25/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	USDMXN.fx	0.663	1.430	NA	NA
2020	2	5/25/2020	USDNOK.fx	0.110	0.110	NA	NA
2020	2	5/25/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA



2020	2	5/25/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/25/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#CL.z	0.378	0.316	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/26/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/26/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	AUDCAD.fx	1.210	1.210	NA	NA
2020	2	5/26/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	AUDCHF.fx	0.110	0.110	NA	NA
2020	2	5/26/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/26/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	AUDUSD.fx	0.511	0.110	NA	NA
2020	2	5/26/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	CADCHF.fx	0.253	0.370	NA	NA
2020	2	5/26/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	CADJPY.fx	0.410	0.370	NA	NA
2020	2	5/26/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	CHFJPY.fx	0.340	0.480	NA	NA
2020	2	5/26/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURAUD.fx	0.635	1.040	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURCAD.fx	0.339	0.040	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/26/2020	EURCHF.fx	0.260	0.260	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURGBP.fx	0.190	0.190	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURJPY.fx	0.265	0.390	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURNZD.fx	0.170	0.130	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURUSD.fx	0.282	0.040	NA	NA
2020	2	5/26/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	GBPAUD.fx	0.325	0.040	NA	NA
2020	2	5/26/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	GBPKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	GBPJPY.fx	0.188	0.020	NA	NA
2020	2	5/26/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/26/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	GBPNZD.fx	0.115	0.120	NA	NA
2020	2	5/26/2020	GBPSEK.fx	0.420	0.420	NA	NA
2020	2	5/26/2020	GBPUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	GBPUUSD.fx	0.429	0.050	NA	NA
2020	2	5/26/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	NZDCAD.fx	0.250	0.250	NA	NA
2020	2	5/26/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	NZDUSD.fx	0.150	0.040	NA	NA
2020	2	5/26/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	USDCAD.fx	0.222	1.040	NA	NA
2020	2	5/26/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/26/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	USDMXN.fx	0.479	1.020	NA	NA
2020	2	5/26/2020	USDNOK.fx	0.306	0.310	NA	NA
2020	2	5/26/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/26/2020	ZARJPY.fx	0.130	0.130	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#CL.z	0.418	1.260	NA	NA

2020	2	5/27/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA



2020	2	5/27/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/27/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	AUDCHF.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	5/27/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	AUDUSD.fx	0.374	0.170	NA	NA
2020	2	5/27/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	CADCHF.fx	0.240	0.240	NA	NA
2020	2	5/27/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/27/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	DAX30.i	1.642	0.300	NA	NA
2020	2	5/27/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURCAD.fx	0.300	0.030	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURCHF.fx	0.330	0.330	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURGBP.fx	0.480	0.360	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURJPY.fx	0.028	0.030	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURUSD.fx	0.407	0.270	NA	NA
2020	2	5/27/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/27/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	GBPAUD.fx	0.253	0.570	NA	NA
2020	2	5/27/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	GBPCAD.fx	0.260	0.260	NA	NA
2020	2	5/27/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	GBPJPY.fx	0.150	0.150	NA	NA
2020	2	5/27/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	GBPNZD.fx	0.580	0.580	NA	NA
2020	2	5/27/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	GBPUSD.fx	0.361	1.310	NA	NA
2020	2	5/27/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	NZDCAD.fx	0.330	0.020	NA	NA
2020	2	5/27/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	NZDJPY.fx	0.115	0.060	NA	NA
2020	2	5/27/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	NZDUSD.fx	0.250	0.240	NA	NA

2020	2	5/27/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	USDCAD.fx	0.048	0.030	NA	NA
2020	2	5/27/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	USDJPY.fx	0.033	0.040	NA	NA
2020	2	5/27/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	USDMXN.fx	0.409	0.030	NA	NA
2020	2	5/27/2020	USDNOK.fx	0.798	0.240	NA	NA
2020	2	5/27/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/27/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#BA	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/28/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#CL.z	0.520	0.020	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#IP	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/28/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/28/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	AUDCAD.fx	1.650	1.650	NA	NA
2020	2	5/28/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	AUDCHF.fx	0.300	0.300	NA	NA
2020	2	5/28/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	AUDNZD.fx	0.085	0.030	NA	NA
2020	2	5/28/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	AUDUSD.fx	0.172	0.040	NA	NA
2020	2	5/28/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA



2020	2	5/28/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	CADCHF.fx	0.280	0.280	NA	NA
2020	2	5/28/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	CADJPY.fx	1.950	1.950	NA	NA
2020	2	5/28/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	CHFJPY.fx	0.170	0.170	NA	NA
2020	2	5/28/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURAUD.fx	0.155	0.150	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURCAD.fx	0.350	0.330	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURGBP.fx	0.840	0.840	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/28/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURNZD.fx	0.325	0.150	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURSEK.fx	0.120	0.160	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURUSD.fx	0.256	0.040	NA	NA
2020	2	5/28/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	GBPKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	GBPJPY.fx	0.190	0.130	NA	NA
2020	2	5/28/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	GBPUSD.fx	0.646	1.070	NA	NA
2020	2	5/28/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/28/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	NZDUSD.fx	0.170	0.030	NA	NA
2020	2	5/28/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	USDCAD.fx	0.094	0.350	NA	NA
2020	2	5/28/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	USDMXN.fx	0.840	1.300	NA	NA
2020	2	5/28/2020	USDNOK.fx	0.216	0.010	NA	NA
2020	2	5/28/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/28/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/28/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#CL.z	0.104	0.040	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#GE	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/29/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/29/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	AUDCHF.fx	0.760	0.760	NA	NA
2020	2	5/29/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/29/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	AUDNZD.fx	0.265	0.350	NA	NA
2020	2	5/29/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	AUDUSD.fx	0.662	0.020	NA	NA
2020	2	5/29/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	CADCHF.fx	0.120	0.030	NA	NA
2020	2	5/29/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	CADJPY.fx	0.140	0.140	NA	NA
2020	2	5/29/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURAUD.fx	0.398	1.040	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURCAD.fx	0.712	0.020	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURCHF.fx	1.190	1.190	NA	NA

2020	2	5/29/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURHUF.fx	0.285	0.270	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURJPY.fx	0.405	0.030	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURUSD.fx	0.326	0.070	NA	NA
2020	2	5/29/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	GBPAUD.fx	0.343	0.030	NA	NA
2020	2	5/29/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	GBPCAD.fx	0.150	0.150	NA	NA
2020	2	5/29/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	GBPJPY.fx	0.066	0.040	NA	NA
2020	2	5/29/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA



2020	2	5/29/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	GBPUSD.fx	0.461	0.260	NA	NA
2020	2	5/29/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	NZDUSD.fx	0.560	0.560	NA	NA
2020	2	5/29/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	USDCAD.fx	0.053	0.040	NA	NA
2020	2	5/29/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	USDCHF.fx	0.091	0.040	NA	NA
2020	2	5/29/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	USDHUF.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	5/29/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/29/2020	USDJPY.fx	0.285	0.430	NA	NA
2020	2	5/29/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	USDMXN.fx	0.107	0.040	NA	NA
2020	2	5/29/2020	USDNOK.fx	0.445	0.040	NA	NA
2020	2	5/29/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/29/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/30/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#MO	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/30/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#V	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/30/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/30/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/30/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	GBPUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/30/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/30/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA



2020	2	5/31/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/31/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/31/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/31/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/31/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	GBPUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/31/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	5/31/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	5/31/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#CL.z	0.141	0.040	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/1/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/1/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	AUDCAD.fx	0.202	0.220	NA	NA
2020	2	6/1/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/1/2020	AUDNOK.fx	0.230	0.230	NA	NA
2020	2	6/1/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	AUDUSD.fx	0.432	0.030	NA	NA
2020	2	6/1/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	CADCHF.fx	0.920	1.370	NA	NA
2020	2	6/1/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	CADJPY.fx	0.216	0.380	NA	NA
2020	2	6/1/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	CHFJPY.fx	0.590	0.130	NA	NA
2020	2	6/1/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURAUD.fx	0.399	0.100	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURCAD.fx	0.385	0.150	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURCHF.fx	0.300	0.300	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/1/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURGBP.fx	0.316	0.170	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURHUF.fx	0.700	0.700	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURJPY.fx	0.076	0.030	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURNZD.fx	0.135	0.170	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURUSD.fx	0.302	0.040	NA	NA
2020	2	6/1/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	GBPAUD.fx	0.335	0.260	NA	NA
2020	2	6/1/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	GBPCAD.fx	0.408	0.260	NA	NA
2020	2	6/1/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	GBPKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	GBPJPY.fx	0.660	0.210	NA	NA
2020	2	6/1/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/1/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	GBPUSD.fx	0.448	0.030	NA	NA
2020	2	6/1/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	NZDCAD.fx	0.505	0.390	NA	NA
2020	2	6/1/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	NZDCHF.fx	0.135	0.200	NA	NA
2020	2	6/1/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	NZDJPY.fx	0.405	0.570	NA	NA
2020	2	6/1/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	NZDUSD.fx	0.335	0.360	NA	NA
2020	2	6/1/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	USDCAD.fx	0.441	1.330	NA	NA
2020	2	6/1/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	USDCHF.fx	0.253	0.190	NA	NA
2020	2	6/1/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/1/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	USDMXN.fx	0.038	0.040	NA	NA
2020	2	6/1/2020	USDNOK.fx	0.467	0.300	NA	NA
2020	2	6/1/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/1/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#CL.z	0.372	0.040	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/2/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/2/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#USDx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/2/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	AUDCAD.fx	0.290	0.290	NA	NA
2020	2	6/2/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	AUDCHF.fx	0.800	0.350	NA	NA
2020	2	6/2/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	AUDJPY.fx	0.120	0.120	NA	NA
2020	2	6/2/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	AUDUSD.fx	0.596	0.130	NA	NA
2020	2	6/2/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	CADJPY.fx	0.163	0.240	NA	NA
2020	2	6/2/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/2/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	DAX30.i	0.120	0.120	NA	NA
2020	2	6/2/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURAUD.fx	0.562	0.270	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURCAD.fx	0.483	1.140	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURCHF.fx	0.675	0.710	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURGBP.fx	0.090	0.020	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURHUF.fx	0.180	0.180	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURJPY.fx	0.074	0.040	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURUSD.fx	0.232	0.170	NA	NA
2020	2	6/2/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	GBPAUD.fx	0.485	0.490	NA	NA

2020	2	6/2/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	GBPKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	GBPJPY.fx	0.524	0.120	NA	NA
2020	2	6/2/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	GBPNZD.fx	0.395	0.160	NA	NA
2020	2	6/2/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	GBPUSD.fx	0.410	0.270	NA	NA
2020	2	6/2/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	NZDJPY.fx	0.310	0.110	NA	NA
2020	2	6/2/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	NZDUSD.fx	0.590	0.360	NA	NA
2020	2	6/2/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/2/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	USDCAD.fx	0.598	0.270	NA	NA
2020	2	6/2/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	USDCHF.fx	0.037	0.040	NA	NA
2020	2	6/2/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	USDJPY.fx	0.740	0.080	NA	NA
2020	2	6/2/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	USDMXN.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	6/2/2020	USDNOK.fx	0.556	0.370	NA	NA
2020	2	6/2/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/2/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/3/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#CL.z	0.268	0.130	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/3/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#T	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/3/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	AUDNZD.fx	0.540	0.540	NA	NA
2020	2	6/3/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	AUDUSD.fx	0.298	0.020	NA	NA
2020	2	6/3/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/3/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURAUD.fx	0.270	0.390	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURCAD.fx	0.200	0.200	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURCHF.fx	0.270	0.370	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURGBP.fx	0.330	0.580	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURJPY.fx	0.083	0.030	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/3/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURUSD.fx	0.358	0.130	NA	NA
2020	2	6/3/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	GBPAUD.fx	0.172	0.220	NA	NA
2020	2	6/3/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	GBPCAD.fx	0.282	0.380	NA	NA
2020	2	6/3/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	GBPJPY.fx	0.380	0.060	NA	NA
2020	2	6/3/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	GBPNZD.fx	0.340	0.650	NA	NA
2020	2	6/3/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	GBPUSD.fx	0.470	0.340	NA	NA
2020	2	6/3/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/3/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	NZDUSD.fx	1.060	1.060	NA	NA
2020	2	6/3/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	USDCAD.fx	0.340	0.030	NA	NA
2020	2	6/3/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	USDCHF.fx	0.370	0.370	NA	NA
2020	2	6/3/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	USDJPY.fx	0.260	0.260	NA	NA
2020	2	6/3/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	USDMXN.fx	0.038	0.040	NA	NA
2020	2	6/3/2020	USDNOK.fx	0.515	0.210	NA	NA
2020	2	6/3/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/3/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/3/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#CL.z	0.396	0.020	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/4/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/4/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	AUDCAD.fx	0.390	0.390	NA	NA
2020	2	6/4/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	AUDJPY.fx	0.310	0.310	NA	NA
2020	2	6/4/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/4/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	AUDUSD.fx	0.468	0.020	NA	NA
2020	2	6/4/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	CHFJPY.fx	0.375	0.400	NA	NA
2020	2	6/4/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	DAX30.i	0.533	0.080	NA	NA
2020	2	6/4/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURAUD.fx	0.423	0.150	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURCAD.fx	0.126	0.070	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/4/2020	EURGBP.fx	0.093	0.090	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURJPY.fx	0.086	0.040	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURUSD.fx	0.480	1.170	NA	NA
2020	2	6/4/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	GBPKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	GBPJPY.fx	0.245	0.330	NA	NA
2020	2	6/4/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	GBPNZD.fx	0.070	0.070	NA	NA
2020	2	6/4/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/4/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	GBPUSD.fx	0.442	0.300	NA	NA
2020	2	6/4/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	NZDJPY.fx	0.490	0.680	NA	NA
2020	2	6/4/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	NZDUSD.fx	0.070	0.070	NA	NA
2020	2	6/4/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	USDCAD.fx	0.382	0.530	NA	NA
2020	2	6/4/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	USDCHF.fx	0.203	0.320	NA	NA
2020	2	6/4/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	USDHUF.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	6/4/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	USDJPY.fx	0.110	0.110	NA	NA
2020	2	6/4/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/4/2020	USDMXN.fx	0.039	0.040	NA	NA
2020	2	6/4/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/4/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#CL.z	0.149	0.160	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/5/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/5/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/5/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	AUDJPY.fx	0.036	0.040	NA	NA
2020	2	6/5/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	AUDNZD.fx	0.310	0.310	NA	NA
2020	2	6/5/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	AUDUSD.fx	0.438	0.010	NA	NA
2020	2	6/5/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	CADCHF.fx	0.120	0.120	NA	NA
2020	2	6/5/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	CADJPY.fx	0.185	0.150	NA	NA
2020	2	6/5/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/5/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	DAX30.i	1.838	3.200	NA	NA
2020	2	6/5/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURAUD.fx	0.395	0.060	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURCAD.fx	0.499	1.040	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURJPY.fx	0.349	3.200	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURNZD.fx	0.100	0.100	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURUSD.fx	0.465	0.300	NA	NA
2020	2	6/5/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/5/2020	GBPCAD.fx	0.150	0.150	NA	NA
2020	2	6/5/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	GBPCHF.fx	0.090	0.090	NA	NA
2020	2	6/5/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	GBPJPY.fx	1.878	0.040	NA	NA
2020	2	6/5/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	GBPNZD.fx	0.305	0.270	NA	NA
2020	2	6/5/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	GBPUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	GBPUUSD.fx	0.420	0.070	NA	NA
2020	2	6/5/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	NZDCHF.fx	0.740	0.740	NA	NA
2020	2	6/5/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	NZDJPY.fx	0.200	0.200	NA	NA
2020	2	6/5/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/5/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	USDCAD.fx	1.099	0.220	NA	NA
2020	2	6/5/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	USDCHF.fx	0.529	0.280	NA	NA
2020	2	6/5/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	USDHUF.fx	0.038	0.040	NA	NA
2020	2	6/5/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	USDJPY.fx	1.396	0.050	NA	NA
2020	2	6/5/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	USDMXN.fx	0.039	0.040	NA	NA
2020	2	6/5/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/5/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/6/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/6/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/6/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/6/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/6/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	GBPUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/6/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/6/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/6/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#GS	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/7/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/7/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/7/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/7/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/7/2020	GBPUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/7/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	USD RUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/7/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#CL.z	0.435	0.330	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/8/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#MS	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/8/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/8/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	AUDCAD.fx	1.640	1.640	NA	NA
2020	2	6/8/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	AUDUSD.fx	0.313	0.020	NA	NA
2020	2	6/8/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	CHFDKK.fx	0.410	0.410	NA	NA
2020	2	6/8/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/8/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURCAD.fx	0.393	0.300	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURJPY.fx	0.078	0.030	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURNZD.fx	0.215	0.180	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURUSD.fx	0.231	0.260	NA	NA
2020	2	6/8/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	GBPAUD.fx	0.380	0.290	NA	NA
2020	2	6/8/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	GBPCAD.fx	0.110	0.110	NA	NA

2020	2	6/8/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	GBPJPY.fx	0.245	0.200	NA	NA
2020	2	6/8/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	GBPNZD.fx	0.170	0.170	NA	NA
2020	2	6/8/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	GBPUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	GBPUUSD.fx	0.342	0.040	NA	NA
2020	2	6/8/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	NZDCHF.fx	0.310	0.310	NA	NA
2020	2	6/8/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	NZDUSD.fx	0.065	0.080	NA	NA
2020	2	6/8/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/8/2020	USDCAD.fx	0.305	0.020	NA	NA
2020	2	6/8/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	USDCHF.fx	0.415	1.070	NA	NA
2020	2	6/8/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	USDJPY.fx	0.283	0.290	NA	NA
2020	2	6/8/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	USDMXN.fx	0.037	0.040	NA	NA
2020	2	6/8/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/8/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/9/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#CL.z	0.339	0.270	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/9/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/9/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#USDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	AUDCHF.fx	0.660	0.660	NA	NA
2020	2	6/9/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	AUDUSD.fx	0.561	1.050	NA	NA
2020	2	6/9/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/9/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	DAX30.i	0.290	0.290	NA	NA
2020	2	6/9/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURAUD.fx	0.375	1.290	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURCAD.fx	0.510	0.340	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURGBP.fx	0.650	0.650	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURJPY.fx	0.033	0.040	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/9/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURUSD.fx	0.373	0.380	NA	NA
2020	2	6/9/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	GBPAUD.fx	0.414	1.030	NA	NA
2020	2	6/9/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	GBPJPY.fx	1.006	1.680	NA	NA
2020	2	6/9/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	GBPUSD.fx	0.112	0.150	NA	NA
2020	2	6/9/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	NZDCHF.fx	0.180	0.180	NA	NA

2020	2	6/9/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	NZDUSD.fx	0.140	0.140	NA	NA
2020	2	6/9/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	USDCAD.fx	0.207	0.040	NA	NA
2020	2	6/9/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	USDCHF.fx	0.498	0.350	NA	NA
2020	2	6/9/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	USDHUF.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	6/9/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	USDMXN.fx	0.131	0.040	NA	NA
2020	2	6/9/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	USDPLN.fx	0.110	0.110	NA	NA
2020	2	6/9/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/9/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/10/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#CL.z	0.234	0.040	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/10/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/10/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/10/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	AUDUSD.fx	0.896	0.030	NA	NA
2020	2	6/10/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	CADJPY.fx	0.470	0.470	NA	NA
2020	2	6/10/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	CHFJPY.fx	1.390	1.390	NA	NA
2020	2	6/10/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	DAX30.i	0.776	1.200	NA	NA
2020	2	6/10/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURAUD.fx	0.592	1.300	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURCAD.fx	0.380	0.340	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURCHF.fx	0.740	0.740	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURGBP.fx	0.150	0.150	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/10/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURJPY.fx	0.072	0.610	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURUSD.fx	0.239	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	GBPAUD.fx	0.060	0.060	NA	NA
2020	2	6/10/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	GBPJPY.fx	0.523	1.160	NA	NA
2020	2	6/10/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	GBPUSD.fx	0.361	0.270	NA	NA

2020	2	6/10/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	NZDUSD.fx	0.260	0.260	NA	NA
2020	2	6/10/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	USDCAD.fx	0.421	0.440	NA	NA
2020	2	6/10/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	USDCHF.fx	0.129	0.050	NA	NA
2020	2	6/10/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	USDHUF.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	6/10/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	USDJPY.fx	0.310	0.310	NA	NA
2020	2	6/10/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	USDMXN.fx	0.037	0.040	NA	NA
2020	2	6/10/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/10/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/10/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#CL.z	0.354	0.050	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/11/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/11/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/11/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	AUDUSD.fx	0.295	0.320	NA	NA
2020	2	6/11/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	CADJPY.fx	0.413	0.090	NA	NA
2020	2	6/11/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	CHFJPY.fx	0.655	1.160	NA	NA
2020	2	6/11/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	DAX30.i	0.811	NA	NA	NA

2020	2	6/11/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURAUD.fx	0.325	0.350	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURCAD.fx	0.435	0.110	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURCHF.fx	0.090	0.200	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURGBP.fx	0.210	0.270	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURJPY.fx	0.312	0.040	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURUSD.fx	0.346	0.380	NA	NA
2020	2	6/11/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	GBPCAD.fx	0.460	0.460	NA	NA
2020	2	6/11/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/11/2020	GBPCHE.fx	0.090	0.090	NA	NA
2020	2	6/11/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	GBPJPY.fx	0.221	0.040	NA	NA
2020	2	6/11/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	GBPUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	GBPUUSD.fx	0.377	1.110	NA	NA
2020	2	6/11/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	USDCAD.fx	0.352	0.120	NA	NA

2020	2	6/11/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	USDCHF.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	6/11/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	USDJPY.fx	0.447	1.060	NA	NA
2020	2	6/11/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	USDMXN.fx	0.038	0.030	NA	NA
2020	2	6/11/2020	USDNOK.fx	0.810	1.280	NA	NA
2020	2	6/11/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/11/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#BK	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/12/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#CL.z	0.449	0.010	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#KO	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/12/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/12/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	AUDUSD.fx	0.150	0.010	NA	NA
2020	2	6/12/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	CADJPY.fx	0.211	0.040	NA	NA
2020	2	6/12/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/12/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	DAX30.i	1.248	0.270	NA	NA
2020	2	6/12/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURAUD.fx	0.552	1.050	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURCHF.fx	0.230	0.230	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURHUF.fx	0.295	0.340	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURJPY.fx	0.950	7.740	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/12/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURUSD.fx	0.353	0.990	NA	NA
2020	2	6/12/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	GBPCAD.fx	0.409	0.730	NA	NA
2020	2	6/12/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	GBPCHF.fx	0.250	0.250	NA	NA
2020	2	6/12/2020	GBPKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	GBPJPY.fx	0.184	0.220	NA	NA
2020	2	6/12/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	GBPUSD.fx	0.351	0.160	NA	NA
2020	2	6/12/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/12/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	USDCAD.fx	0.392	0.020	NA	NA
2020	2	6/12/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	USDCHF.fx	0.628	1.110	NA	NA
2020	2	6/12/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	USDHUF.fx	0.036	0.030	NA	NA
2020	2	6/12/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	USDJPY.fx	0.476	0.050	NA	NA
2020	2	6/12/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	USDMXN.fx	0.055	0.030	NA	NA
2020	2	6/12/2020	USDNOK.fx	0.609	1.060	NA	NA
2020	2	6/12/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/12/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#AA	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/13/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#HD	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/13/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/13/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/13/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/13/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	GBPUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/13/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/13/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/13/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/14/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#MU	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/14/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/14/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/14/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/14/2020	GBPKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	GBPUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/14/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/14/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#C	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/15/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#CL.z	0.503	0.250	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/15/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/15/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#USDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	AUDUSD.fx	0.310	0.310	NA	NA
2020	2	6/15/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	CADCHF.fx	0.295	0.350	NA	NA
2020	2	6/15/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/15/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	DAX30.i	0.450	0.310	NA	NA
2020	2	6/15/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURAUD.fx	0.456	0.050	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURCHF.fx	0.225	0.080	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURGBP.fx	0.622	0.140	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURJPY.fx	0.030	0.030	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/15/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURUSD.fx	0.476	0.020	NA	NA
2020	2	6/15/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	GBPAUD.fx	0.330	0.330	NA	NA
2020	2	6/15/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	GBPCAD.fx	0.150	0.150	NA	NA
2020	2	6/15/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	GBPCHF.fx	0.637	0.050	NA	NA
2020	2	6/15/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	GBPJPY.fx	0.340	0.760	NA	NA
2020	2	6/15/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	GBPNZD.fx	0.950	0.300	NA	NA
2020	2	6/15/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	GBPUSD.fx	0.363	0.170	NA	NA
2020	2	6/15/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/15/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	USDCAD.fx	0.415	1.390	NA	NA
2020	2	6/15/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	USDCHF.fx	0.630	0.020	NA	NA
2020	2	6/15/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	USDHUF.fx	0.030	0.030	NA	NA
2020	2	6/15/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	USDJPY.fx	0.030	0.030	NA	NA
2020	2	6/15/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	USDMXN.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	6/15/2020	USDNOK.fx	0.434	1.290	NA	NA
2020	2	6/15/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/15/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/16/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#CL.z	0.305	0.020	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#HON	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/16/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#PG	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/16/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	AUDNZD.fx	0.280	0.280	NA	NA
2020	2	6/16/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/16/2020	AUDSGD.fx	0.690	0.690	NA	NA
2020	2	6/16/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	AUDUSD.fx	0.230	0.230	NA	NA
2020	2	6/16/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	DAX30.i	0.573	0.300	NA	NA
2020	2	6/16/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURAUD.fx	0.576	0.020	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURCAD.fx	0.580	0.580	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURCHF.fx	0.110	0.110	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURGBP.fx	0.926	1.030	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/16/2020	EURJPY.fx	0.212	0.140	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURUSD.fx	0.471	0.340	NA	NA
2020	2	6/16/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	GBPAUD.fx	0.085	0.120	NA	NA
2020	2	6/16/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	GBPCAD.fx	0.530	0.200	NA	NA
2020	2	6/16/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	GBPJPY.fx	0.282	0.220	NA	NA
2020	2	6/16/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	GBPUSD.fx	0.308	1.070	NA	NA
2020	2	6/16/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/16/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	NZDUSD.fx	0.361	1.050	NA	NA
2020	2	6/16/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	USDCAD.fx	0.068	0.030	NA	NA
2020	2	6/16/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	USDCHF.fx	0.471	0.140	NA	NA
2020	2	6/16/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	USDHUF.fx	0.325	0.350	NA	NA
2020	2	6/16/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	USDJPY.fx	0.230	0.040	NA	NA
2020	2	6/16/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	USDMXN.fx	0.078	0.230	NA	NA
2020	2	6/16/2020	USDNOK.fx	0.656	0.270	NA	NA
2020	2	6/16/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/16/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/16/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#CL.z	0.417	0.130	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#F	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/17/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/17/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#USDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/17/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	AUDJPY.fx	0.390	1.230	NA	NA
2020	2	6/17/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	DAX30.i	2.590	5.510	NA	NA
2020	2	6/17/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/17/2020	EURAUD.fx	0.184	0.260	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURCAD.fx	0.260	0.420	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURGBP.fx	0.691	1.150	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURJPY.fx	0.032	0.030	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURUSD.fx	0.432	1.170	NA	NA
2020	2	6/17/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	GBPAUD.fx	0.255	0.380	NA	NA
2020	2	6/17/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	GBPKK	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/17/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	GBPJPY.fx	0.862	0.040	NA	NA
2020	2	6/17/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	GBPNZD.fx	0.110	0.110	NA	NA
2020	2	6/17/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	GBPUSD.fx	0.722	0.140	NA	NA
2020	2	6/17/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	NZDCAD.fx	0.195	0.180	NA	NA
2020	2	6/17/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	NZDUSD.fx	0.310	0.270	NA	NA
2020	2	6/17/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	USDCAD.fx	0.026	0.030	NA	NA
2020	2	6/17/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	USDCHF.fx	0.465	0.090	NA	NA

2020	2	6/17/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	USDJPY.fx	0.031	0.030	NA	NA
2020	2	6/17/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	USDMXN.fx	0.106	0.040	NA	NA
2020	2	6/17/2020	USDNOK.fx	0.440	0.110	NA	NA
2020	2	6/17/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/17/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/18/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#CL.z	0.574	0.240	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#MA	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/18/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/18/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#USDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	AUDJPY.fx	0.338	0.020	NA	NA
2020	2	6/18/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	AUDUSD.fx	0.376	1.290	NA	NA
2020	2	6/18/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	CADJPY.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	6/18/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/18/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	CHFJPY.fx	0.406	0.290	NA	NA
2020	2	6/18/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	DAX30.i	0.316	0.290	NA	NA
2020	2	6/18/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURCAD.fx	0.080	0.080	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURCHF.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURGBP.fx	0.540	0.410	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURJPY.fx	0.049	0.030	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/18/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURUSD.fx	0.362	0.020	NA	NA
2020	2	6/18/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	GBPJPY.fx	0.493	1.250	NA	NA
2020	2	6/18/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	GBPNZD.fx	0.182	0.220	NA	NA
2020	2	6/18/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	GBPUSD.fx	0.374	0.030	NA	NA
2020	2	6/18/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	NZDCHF.fx	0.300	0.300	NA	NA
2020	2	6/18/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/18/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	NZDUSD.fx	0.427	0.560	NA	NA
2020	2	6/18/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	USDCAD.fx	0.033	0.030	NA	NA
2020	2	6/18/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	USDCHF.fx	0.742	0.070	NA	NA
2020	2	6/18/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	USDHUF.fx	0.190	0.190	NA	NA
2020	2	6/18/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	USDJPY.fx	0.075	0.040	NA	NA
2020	2	6/18/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	USDMXN.fx	0.036	0.030	NA	NA
2020	2	6/18/2020	USDNOK.fx	0.445	0.390	NA	NA
2020	2	6/18/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/18/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/19/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#CL.z	0.347	1.080	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/19/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/19/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	AUDJPY.fx	0.386	0.020	NA	NA
2020	2	6/19/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/19/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	AUDUSD.fx	0.045	0.040	NA	NA
2020	2	6/19/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	CHFJPY.fx	0.265	0.250	NA	NA
2020	2	6/19/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	DAX30.i	0.335	0.380	NA	NA
2020	2	6/19/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURAUD.fx	0.080	0.080	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURCAD.fx	3.560	3.560	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURGBP.fx	0.110	0.090	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURJPY.fx	0.113	0.030	NA	NA

2020	2	6/19/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURUSD.fx	0.408	0.030	NA	NA
2020	2	6/19/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	GBPAUD.fx	0.352	0.700	NA	NA
2020	2	6/19/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	GBPCAD.fx	0.170	0.170	NA	NA
2020	2	6/19/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	GBPCHF.fx	0.050	0.050	NA	NA
2020	2	6/19/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	GBPJPY.fx	0.307	0.370	NA	NA
2020	2	6/19/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	GBPNZD.fx	0.210	0.210	NA	NA
2020	2	6/19/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	GBPUSD.fx	0.489	0.140	NA	NA
2020	2	6/19/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/19/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	NZDCHF.fx	0.260	0.260	NA	NA
2020	2	6/19/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	NZDUSD.fx	0.060	0.060	NA	NA
2020	2	6/19/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	USDCAD.fx	0.074	0.030	NA	NA
2020	2	6/19/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	USDCHF.fx	0.780	0.080	NA	NA
2020	2	6/19/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	USDJPY.fx	0.055	0.030	NA	NA
2020	2	6/19/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	USDNOK.fx	0.377	1.020	NA	NA
2020	2	6/19/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/19/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/19/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#FB	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/20/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/20/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#USDx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/20/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/20/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	GBPKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/20/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	GBPUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/20/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/20/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/21/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/21/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/21/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/21/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/21/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	GBPUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/21/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/21/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/22/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#CL.z	0.575	0.240	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/22/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/22/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/22/2020	AUDUSD.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	6/22/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	CHFJPY.fx	0.110	0.110	NA	NA
2020	2	6/22/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	DAX30.i	0.280	0.280	NA	NA
2020	2	6/22/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURGBP.fx	1.885	1.190	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURJPY.fx	1.150	1.150	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/22/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURNZD.fx	0.070	0.070	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURUSD.fx	0.247	0.110	NA	NA
2020	2	6/22/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	GBPAUD.fx	0.452	1.290	NA	NA
2020	2	6/22/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	GBPJPY.fx	0.310	0.140	NA	NA
2020	2	6/22/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	GBPUSD.fx	0.454	0.230	NA	NA
2020	2	6/22/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/22/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	NZDCAD.fx	0.336	0.110	NA	NA
2020	2	6/22/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	NZDJPY.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	6/22/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	NZDUSD.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	6/22/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	USDCAD.fx	0.608	0.030	NA	NA
2020	2	6/22/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	USDCHF.fx	0.551	1.120	NA	NA
2020	2	6/22/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	USDHUF.fx	0.036	0.040	NA	NA
2020	2	6/22/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	USDMXN.fx	0.041	0.040	NA	NA
2020	2	6/22/2020	USDNOK.fx	0.245	0.030	NA	NA
2020	2	6/22/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/22/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/22/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#CL.z	0.349	0.060	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/23/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/23/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/23/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	AUDUSD.fx	0.340	0.340	NA	NA
2020	2	6/23/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	CHFJPY.fx	0.150	0.150	NA	NA
2020	2	6/23/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	DAX30.i	0.420	0.540	NA	NA
2020	2	6/23/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURAUD.fx	0.645	1.150	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/23/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURGBP.fx	0.574	1.300	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURJPY.fx	0.047	0.090	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURUSD.fx	0.476	0.040	NA	NA
2020	2	6/23/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	GBPAUD.fx	0.110	0.170	NA	NA
2020	2	6/23/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	GBPCHF.fx	0.300	0.300	NA	NA
2020	2	6/23/2020	GBPKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	GBPJPY.fx	0.813	0.180	NA	NA

2020	2	6/23/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	GBPUSD.fx	0.373	0.690	NA	NA
2020	2	6/23/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	NZDCAD.fx	0.466	0.140	NA	NA
2020	2	6/23/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	NZDJPY.fx	0.150	0.150	NA	NA
2020	2	6/23/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	NZDUSD.fx	0.584	5.520	NA	NA
2020	2	6/23/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	USDCAD.fx	0.323	0.030	NA	NA
2020	2	6/23/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/23/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	USDJPY.fx	0.324	0.090	NA	NA
2020	2	6/23/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	USDMXN.fx	0.110	0.030	NA	NA
2020	2	6/23/2020	USDNOK.fx	0.636	0.340	NA	NA
2020	2	6/23/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/23/2020	ZARJPY.fx	0.710	0.710	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#CL	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/24/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#CL.z	0.278	0.010	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/24/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#UL	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/24/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#USDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	AUDCAD.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	6/24/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	AUDJPY.fx	0.338	0.040	NA	NA
2020	2	6/24/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	AUDUSD.fx	0.318	1.120	NA	NA
2020	2	6/24/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/24/2020	CHFJPY.fx	0.180	0.180	NA	NA
2020	2	6/24/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	DAX30.i	0.275	0.270	NA	NA
2020	2	6/24/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURAUD.fx	0.710	0.130	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURCAD.fx	2.755	5.250	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURGBP.fx	0.182	0.150	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/24/2020	EURUSD.fx	0.124	0.120	NA	NA
2020	2	6/24/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	GBPAUD.fx	0.244	0.170	NA	NA
2020	2	6/24/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	GBPCAD.fx	0.220	0.030	NA	NA
2020	2	6/24/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	GBPKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	GBPJPY.fx	0.345	0.120	NA	NA
2020	2	6/24/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	GBPNZD.fx	0.060	0.070	NA	NA
2020	2	6/24/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	GBPUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	GBPUUSD.fx	0.252	0.080	NA	NA
2020	2	6/24/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	NZDCAD.fx	0.111	0.080	NA	NA
2020	2	6/24/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/24/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	NZDUSD.fx	0.378	0.280	NA	NA
2020	2	6/24/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	USDCAD.fx	0.223	1.050	NA	NA
2020	2	6/24/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	USDJPY.fx	0.243	0.120	NA	NA
2020	2	6/24/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	USDMXN.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	6/24/2020	USDNOK.fx	1.055	1.060	NA	NA
2020	2	6/24/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/24/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/25/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#CL.z	0.341	0.050	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/25/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/25/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	AUDCHF.fx	0.150	0.050	NA	NA
2020	2	6/25/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	AUDJPY.fx	1.095	2.150	NA	NA
2020	2	6/25/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	AUDUSD.fx	0.746	1.050	NA	NA

2020	2	6/25/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	DAX30.i	0.590	0.590	NA	NA
2020	2	6/25/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURCAD.fx	0.175	0.260	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURCHF.fx	0.625	0.220	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURGBP.fx	0.183	0.220	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURJPY.fx	0.942	0.040	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/25/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURUSD.fx	0.340	0.050	NA	NA
2020	2	6/25/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	GBPAUD.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	6/25/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	GBPCAD.fx	0.155	0.150	NA	NA
2020	2	6/25/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	GBPKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	GBPJPY.fx	0.500	1.230	NA	NA
2020	2	6/25/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	GBPUSD.fx	0.381	1.210	NA	NA
2020	2	6/25/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/25/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	NZDUSD.fx	0.405	0.200	NA	NA
2020	2	6/25/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	USDCAD.fx	0.364	1.150	NA	NA
2020	2	6/25/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	USDCHF.fx	0.148	0.270	NA	NA
2020	2	6/25/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	USDJPY.fx	0.183	0.140	NA	NA
2020	2	6/25/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	USDNOK.fx	0.368	1.070	NA	NA
2020	2	6/25/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/25/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/25/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#CL.z	0.126	0.150	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/26/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/26/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/26/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	AUDUSD.fx	0.582	0.170	NA	NA
2020	2	6/26/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	CADCHF.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	6/26/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	CADJPY.fx	0.140	0.140	NA	NA
2020	2	6/26/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	CHFJPY.fx	0.250	0.250	NA	NA
2020	2	6/26/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/26/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURGBP.fx	0.113	0.100	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURJPY.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURSEK.fx	1.040	1.040	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURUSD.fx	0.227	0.030	NA	NA
2020	2	6/26/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	GBPAUD.fx	0.270	0.270	NA	NA
2020	2	6/26/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	GBPCHF.fx	0.255	0.150	NA	NA
2020	2	6/26/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	GBPJPY.fx	0.240	0.140	NA	NA
2020	2	6/26/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/26/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	GBPNZD.fx	0.165	0.330	NA	NA
2020	2	6/26/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	GBPUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	GBPUUSD.fx	0.072	0.030	NA	NA
2020	2	6/26/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	NZDUSD.fx	0.020	0.020	NA	NA
2020	2	6/26/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	USDCAD.fx	0.368	0.040	NA	NA
2020	2	6/26/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/26/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	USDMXN.fx	0.140	0.140	NA	NA
2020	2	6/26/2020	USDNOK.fx	0.474	0.070	NA	NA
2020	2	6/26/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/26/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/27/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/27/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/27/2020	#USDx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/27/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/27/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	GBPUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/27/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/27/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/28/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#CL.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/28/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/28/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	AUDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	AUDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/28/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	CADJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	DAX30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURGBP.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/28/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	GBPAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	GBPCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	GBPJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	GBPNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	GBPUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/28/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	NZDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	NZDUSD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	USDCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	USDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	USDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	USDMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	USDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/28/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/28/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#CL.z	0.708	0.230	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/29/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/29/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	AUDCAD.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	6/29/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/29/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	AUDSGD.fx	0.456	0.130	NA	NA
2020	2	6/29/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	AUDUSD.fx	0.320	0.040	NA	NA
2020	2	6/29/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	CADJPY.fx	1.230	1.230	NA	NA
2020	2	6/29/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	DAX30.i	0.435	0.590	NA	NA
2020	2	6/29/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURAUD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURCAD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/29/2020	EURCHF.fx	0.095	0.050	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURGBP.fx	0.557	0.010	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURJPY.fx	0.043	0.090	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURUSD.fx	0.641	0.020	NA	NA
2020	2	6/29/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	GBPAUD.fx	0.230	0.150	NA	NA
2020	2	6/29/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	GBPCAD.fx	0.220	0.220	NA	NA
2020	2	6/29/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	GBPCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	GBPKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	GBPJPY.fx	0.204	0.410	NA	NA
2020	2	6/29/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/29/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	GBPNZD.fx	0.167	0.120	NA	NA
2020	2	6/29/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	GBPUSD.fx	0.164	0.040	NA	NA
2020	2	6/29/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	NZDCAD.fx	1.150	1.150	NA	NA
2020	2	6/29/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	NZDUSD.fx	0.145	0.240	NA	NA
2020	2	6/29/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	USDCAD.fx	0.445	0.010	NA	NA
2020	2	6/29/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	USDCHF.fx	0.440	0.190	NA	NA
2020	2	6/29/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	USDHUF.fx	0.055	0.100	NA	NA

2020	2	6/29/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	USDJPY.fx	0.025	0.030	NA	NA
2020	2	6/29/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	USDMXN.fx	0.040	0.030	NA	NA
2020	2	6/29/2020	USDNOK.fx	0.864	0.090	NA	NA
2020	2	6/29/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/29/2020	ZARJPY.fx	0.120	0.120	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#AA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#AAPL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#ADBE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#AIG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#AMD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#AXP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#BA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#BAC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#BHP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#BIDU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#Bitcoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#BK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#C	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#CAT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#CHL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#CL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#CL.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#CL.z	0.420	1.230	NA	NA

2020	2	6/30/2020	#CMCSA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#CSCO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#CVX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#DIS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#EBAY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#Ethereum	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#F	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#FB	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#FCX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#FDX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#FSLR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#GE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#GILD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#GOOG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#GS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#HAL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#HD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#HON	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#HPQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#IBM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#ILMN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#INTC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#IP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#JCP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#JNJ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#JPM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#KHC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#KO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#Litecoin	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#MA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#MCD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#MDLZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#MGM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#MMM	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/30/2020	#MO	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#MRK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#MRVL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#MS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#MSFT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#MU	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#NFLX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#NG.f	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#NG.z	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#NKE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#NOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#NTDOY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#ORAN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#ORCL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#PBR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#PEP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#PFE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#PG	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#QCOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#QQQ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#Ripple	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#SBUX	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#SNE	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#SPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#T	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#TEVA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#TRI	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#TRV	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#TSLA	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#TWTR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#UBS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#UL	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#UPS	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#USDXX	NA	NA	NA	NA



2020	2	6/30/2020	#V	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#VZ	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#WDC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#WFC	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#WMT	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	#XOM	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	AUDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	AUDCAD.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	6/30/2020	AUDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	AUDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	AUDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	AUDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	AUDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	AUDNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	AUDNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	AUDNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	AUDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	AUDSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	AUDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	AUDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	AUDUSD.fx	0.194	0.060	NA	NA
2020	2	6/30/2020	AUDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	BCHUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	CADCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	CADCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	CADJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	CADJPY.fx	0.090	0.090	NA	NA
2020	2	6/30/2020	CADMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	CADPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	CADZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	CHFDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	CHFJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	CHFJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	CHFMXN	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/30/2020	CHFNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	CHFPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	CHFPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	CHFSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	DAX30.i	1.145	0.250	NA	NA
2020	2	6/30/2020	DJ30.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURAUD.fx	1.510	0.080	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURCAD.fx	2.810	2.810	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURCHF.fx	0.675	1.210	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURGBP	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURGBP.fx	0.365	0.240	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURHKD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURJPY.fx	0.696	1.700	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURMXN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURNZD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURSEK.fx	0.110	0.180	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURUSD.fx	0.466	1.080	NA	NA
2020	2	6/30/2020	EURZAR.fx	NA	NA	NA	NA

2020	2	6/30/2020	GBPAUD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	GBPAUD.fx	0.180	0.180	NA	NA
2020	2	6/30/2020	GBPCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	GBPCAD.fx	0.170	0.170	NA	NA
2020	2	6/30/2020	GBPCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	GBPCHF.fx	0.190	0.190	NA	NA
2020	2	6/30/2020	GBPDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	GBPJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	GBPJPY.fx	0.737	1.040	NA	NA
2020	2	6/30/2020	GBPNOK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	GBPNOK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	GBPNZD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	GBPNZD.fx	0.170	0.170	NA	NA
2020	2	6/30/2020	GBPSEK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	GBPUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	GBPUSD.fx	0.181	0.010	NA	NA
2020	2	6/30/2020	GBPZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	GOLD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	HKDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	MXNJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	NASDAQ100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	NOKJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	NOKJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	NZDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	NZDCAD.fx	0.160	0.160	NA	NA
2020	2	6/30/2020	NZDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	NZDCHF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	NZDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	NZDJPY.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	NZDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	NZDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	NZDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	NZDUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	NZDUSD.fx	0.480	0.190	NA	NA

2020	2	6/30/2020	SILVER	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	SPX500.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	UK100.i	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	USDCAD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	USDCAD.fx	0.342	0.120	NA	NA
2020	2	6/30/2020	USDCHF	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	USDCHF.fx	0.104	0.010	NA	NA
2020	2	6/30/2020	USDCZK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	USDDKK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	USDDKK.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	USDHUF.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	USDJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	USDJPY.fx	0.040	0.040	NA	NA
2020	2	6/30/2020	USDMXN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	USDMXN.fx	0.428	0.040	NA	NA
2020	2	6/30/2020	USDNOK.fx	0.582	0.020	NA	NA
2020	2	6/30/2020	USDPLN	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	USDPLN.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	USDRUR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	USDSEK	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	USDSGD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	USDSGD.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	USDZAR	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	USDZAR.fx	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	XAUUSD	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	ZARJPY	NA	NA	NA	NA
2020	2	6/30/2020	ZARJPY.fx	NA	NA	NA	NA