

### All Instruments Swaps - MT5

Symbol	Long Points	Short Points	Digits
AUD/CAD	-1.38	-2.38	5
AUD/CHF	3.87	-6.69	5
AUD/JPY	9.28	-14.51	3
AUD/NOK	-33.11	-9.26	5
AUD/NZD	-4.19	-0.86	5
AUD/SEK	5.22	-40.83	5
AUD/SGD	-0.36	-5.88	5
AUD/USD	-3.21	0.93	5
CAD/CHF	4.23	-7.11	5
CAD/JPY	9.69	-15.49	3
CAD/SGD	-1.33	-6.01	5
CHF/HUF	-83.3	49.1	5
CHF/JPY	2.59	-8.88	3
CHF/NOK	-20.47	7.82	4
CHF/SGD	-17.1	4.42	5
EUR/AUD	-6.6	0.76	5
EUR/CAD	-5.59	0.07	5
EUR/CHF	4.64	-8.86	5
EUR/CZK	-13.58	-1.1	4
EUR/DKK	1.34	-37.44	5
EUR/GBP	-4.82	1.64	5
EUR/HKD	-10.92	-54.23	5
EUR/HUF	-49.16	18.09	3
EUR/JPY	12.44	-20.19	3
EUR/MXN	-655.92	304.45	5
EUR/NOK	-75	6.73	5
EUR/NZD	-10.83	2.39	5
EUR/PLN	-49.44	11.04	5
EUR/RUB	-1357.05	145.18	4
EUR/SEK	-4.93	-41.83	5
EUR/SGD	-2.88	-6.72	5
EUR/TRY	-2613.77	279.67	5
EUR/USD	-7.47	3.76	5
EUR/ZAR	-325.2	151.99	5
GAU/USD	-14.63	10.43	5
GBP/AUD	0.07	-6.49	5
GBP/CAD	0.5	-6.96	5
GBP/CHF	9.17	-14.91	5
GBP/CZK	-290	32.5	5
GBP/DKK	2.15	-8.03	4
GBP/HKD	-62.78	-239.18	5
GBP/HUF	-38.3	10.1	3
GBP/JPY	20.6	-31.28	3
GBP/MXN	-68.11	30.02	4
GBP/NOK	-35.53	-43.3	5
GBP/NZD	-4.37	-4.96	5
GBP/PLN	-25.44	4.92	5
GBP/SEK	26.85	-104.1	5

GBP/SGD	1.79	-14.34	5
GBP/TRY	-2927.57	224.52	5
GBP/USD	-3.61	0.19	5
GBP/ZAR	-303.3	119.45	5
HKD/JPY	0.83	-2.6	3
MXN/JPY	15.44	-34.36	5
NOK/JPY	1.17	-2.73	5
NOK/SEK	1.04	-8.4	5
NZD/CAD	-0.37	-3.65	5
NZD/CHF	3.98	-7.19	5
NZD/JPY	9.27	-15.07	3
NZD/USD	-2.26	-0.24	5
SEK/JPY	0.84	-2.03	3
SGD/JPY	6.16	-16.52	3
TRY/JPY	0.65	-3.48	3
USD/BRL	-214.09	58.1	5
USD/CAD	2.38	-6.97	5
USD/CHF	8.02	-12.43	5
USD/CLP	-0.64	-0.55	5
USD/CNH	37.6	-136.75	5
USD/CZK	-0.03	-1.21	4
USD/DKK	24.99	-72.71	5
USD/HKD	22.98	-90.53	5
USD/HUF	-22.69	3.43	3
USD/ILS	-4.62	-33.11	5
USD/JPY	18.3	-25.49	3
USD/MXN	-440.9	226.73	5
USD/NOK	-4.15	-51.25	5
USD/PLN	-11.08	-0.29	5
USD/RON	-31.03	-32.24	4
USD/RUB	-755.04	-296.49	4
USD/SGD	3.16	-12.97	5
USD/THB	-9.59	-17.18	5
USD/SEK	33.48	-96.84	5
USD/TRY	-2157.79	136.72	5
USD/ZAR	-212.17	66.02	5
XAG/USD	-3.04	0.38	3
XAG/EUR	-1.98	0.22	3
XAU/USD	-45.24	25.24	2
XAU/EUR	-29.48	18.21	2
XPD/USD	-18.52	7.06	2
XPT/USD	-18	8.01	2
ZAR/JPY	10.6	-29.4	4
NZD/SGD	-0.12	-7.18	5
XAG/AUD	-0.74	0.46	3
XAU/AUD	-57.86	36.98	2
XAL/USD	-68.37	50.31	3
AXCAUD.c	-100.99	7.61	2
DJCUSD.c	-871.2	323.7	2
EXCEUR.c	-79.65	15.56	2

FRCEUR.c	-122.63	23.95	2
GECEUR.c	-307.16	60	2
HKCHKD.c	-281.33	55.29	2
JPCJPY.c	-259.64	-222.1	2
SPCUSD.c	-105.92	31.56	2
UKCGBP.c	-161.86	53.84	2
NACUSD.c	-370.46	112.7	2
ES35	-189.78	37.07	2
N25	-14.86	4.37	2
SWI20	-112.84	-27.87	2
RUSS2000.c	-44.64	19.19	2
CHCUSD.c	-233.34	86.7	2
USOIL.c	35.42	-47.3	3
UKOIL.c	22.38	-31.57	3
XNG/USD	-19.74	10.05	3
ADAUSD	-10.82	-10.82	4
BCHNUUSD	-35.03	-35.03	4
BTCCUSD	-5700.14	-5700.14	2
BTCEUR	-5495.13	-5495.13	2
BTCGBP	-4745.23	-4745.23	2
BTCJPY	-798414.92	-798414.92	2
DOGEUSD	-26.86	-26.86	5
DOTUSD	-18.41	-18.41	3
ETHUSD	-392.64	-392.64	2
ETHEUR	-383.05	-383.05	2
ETHGBP	-331.85	-331.85	2
ETHJPY	-55761.28	-55761.28	2
LTCUSD	-24.14	-24.14	2
LTCEUR	-23.51	-23.51	2
LTCJPY	-2446.53	-2446.53	2
XRPJPY	-22432.06	-22432.06	2
DASHUSD	-12.61	-12.61	5
NEOUSD	-2.28	-2.28	2
XMRUSD	-45.6	-45.6	2
ZECUSD	-13.55	-13.55	2
EOSUSD	-30.15	-30.15	2
ETPUSD	-0.8	-0.8	4
IOTAUSD	-7.57	-7.57	4
OMGUSD	-38.37	-38.37	4
SANUSD	-5.49	-5.49	4
XRPUSD	-129.01	-129.01	4
TRXUSD	-18.38	-18.38	5
QTUMUSD	-71.06	-71.06	5
XLMUSD	-29.91	-29.91	4
XRPEUR	-125.97	-125.97	5
SOLUSD	-4.22	-4.22	5
XTZUSD	-33.66	-33.66	2
AXSUSD	-165.03	-165.03	4
APEUSD	-3.84	-3.84	3
GALAUSD	-0.09	-0.09	3

ATOMUSD	-32.51	-32.51	5
ALGOUSD	-0.87	-0.87	3
FILUSD	-14.85	-14.85	5
LINKUSD	-21.19	-21.19	4
MANAUSD	-1.33	-1.33	3
UNIUSD	-18.05	-18.05	4
AAL	-0.24	0.09	2
AAPL	-4.92	1.83	2
ABNB	-2.6	0.97	2
ACB	-0.13	0.05	2
ADBE	-11.87	4.41	2
ADI	-4.98	1.85	2
ADP	-6.13	2.28	2
ADSK	-5.83	2.17	2
AEP	-2.3	0.86	2
AFRM	-0.97	0.36	2
AGNC	-0.23	0.08	2
AKAM	-2.18	0.81	2
ALGN	-5.39	2	2
AMAT	-4.17	1.55	2
AMD	-3.37	1.25	2
AMGN	-7.35	2.73	2
AMZN	-4.12	1.53	2
APA	-0.53	0.2	2
ARM	-3.26	1.21	2
ASML	-18.03	6.7	2
AUPH	-0.16	0.06	2
AUR	-0.11	0.04	2
AVGO	-3.71	1.38	2
BGNE	-4.39	1.63	2
BIDU	-1.85	0.69	2
BIIB	-4.33	1.61	2
BILI	-0.33	0.12	2
BIRK	-1.02	0.38	2
BKNG	-86.94	32.3	2
BKR	-0.74	0.27	2
BLDP	-0.04	0.01	2
BLNK	-0.04	0.02	2
BMBL	-0.14	0.05	2
BMRN	-1.88	0.7	2
BNGO	-0.01	0	2
BNTX	-2.73	1.01	2
BYND	-0.14	0.05	2
CBOE	-4.64	1.72	2
CDNS	-5.94	2.21	2
CGC	-0.11	0.04	2
CHKP	-4.31	1.6	2
CHTR	-7.52	2.79	2
CMCSA	-0.87	0.32	2
CME	-4.8	1.78	2

COIN	-3.61	1.34	2
COST	-20.25	7.52	2
CRON	-0.05	0.02	2
CRWD	-5.73	2.13	2
CSCO	-1.1	0.41	2
CTAS	-4.59	1.71	2
CTSH	-1.71	0.63	2
CVAC	-0.08	0.03	2
DBX	-0.54	0.2	2
DDOG	-2.42	0.9	2
DKNG	-0.84	0.31	2
DLTR	-1.54	0.57	2
DOCU	-1.25	0.47	2
DXCM	-1.54	0.57	2
EA	-3.23	1.2	2
EBAY	-1.4	0.52	2
ENPH	-2.43	0.9	2
EQIX	-19.27	7.16	2
EXPE	-3	1.11	2
FANG	-3.8	1.41	2
FAST	-1.54	0.57	2
META	-11.59	4.31	2
FCEL	-0.01	0	2
FI	-3.86	1.44	2
FITB	-0.93	0.35	2
FOSL	-0.02	0.01	2
FOX	-0.81	0.3	2
FOXA	-0.88	0.33	2
FSLR	-5.05	1.88	2
FTNT	-1.66	0.62	2
FUTU	-1.27	0.47	2
GEVO	-0.03	0.01	2
GFS	-0.88	0.33	2
GILD	-1.83	0.68	2
GOOG	-3.5	1.3	2
GOOGL	-3.48	1.29	2
GPRO	-0.03	0.01	2
GT	-0.17	0.06	2
HBAN	12.86	-15.38	2
HON	-4.51	1.68	2
HOOD	-0.49	0.18	2
HST	-0.39	0.14	2
HTHT	-0.64	0.24	2
HUT	-0.25	0.09	2
IAC	-1.16	0.43	2
IDXX	-11.07	4.11	2
ILMN	-2.86	1.06	2
INCY	-1.4	0.52	2
INO	-0.15	0.06	2
INTC	-0.43	0.16	2

INTU	-14.48	5.38	2
IOVA	-0.23	0.08	2
IQ	-0.04	0.02	2
ISRG	-10.83	4.02	2
JD	-0.58	0.22	2
KDP	-0.83	0.31	2
KHC	-0.79	0.29	2
KLAC	-16.61	6.17	2
LAUR	-0.36	0.14	2
LAZR	-0.02	0.01	2
LBTYK	-0.45	0.17	2
LCID	-0.09	0.03	2
LI	-0.42	0.16	2
LULU	-5.9	2.19	2
LYFT	-0.25	0.09	2
MAR	-5.12	1.9	2
MARA	-0.36	0.13	2
MAT	-0.42	0.16	2
MCHP	-1.72	0.64	2
MDLZ	-1.66	0.62	2
MELI	-46.9	17.43	2
MNST	-1.12	0.42	2
MOMO	-0.14	0.05	2
MPWR	-20.21	7.51	2
MRNA	-1.51	0.56	2
MRVL	-1.65	0.61	2
MSFT	-9.52	3.54	2
MTCH	-0.77	0.29	2
MU	-2.02	0.75	2
NBIX	-2.7	1.01	2
NCLH	-0.43	0.16	2
NFLX	-15.41	5.73	2
NKLA	-0.12	0.04	2
NTAP	-2.59	0.96	2
NTES	-1.71	0.63	2
NTRS	-1.95	0.72	2
NVAX	-0.3	0.11	2
NVDA	-2.63	0.98	2
NWS	-0.61	0.22	2
NXPI	-5.08	1.89	2
OKTA	-1.64	0.61	2
ORLY	-24.88	9.24	2
PANW	-7.66	2.85	2
PAYX	-2.99	1.11	2
PCAR	-2.1	0.78	2
PDD	-2.1	0.78	2
PENN	-0.44	0.16	2
PEP	-3.92	1.46	2
PLAY	-0.72	0.27	2
PLUG	-0.04	0.02	2

POOL	-7.87	2.92	2
PTON	-0.1	0.04	2
PYPL	-1.55	0.58	2
QCOM	-3.71	1.38	2
QRTEA	-0.01	0	2
REGN	-25.5	9.47	2
RGLD	-3.16	1.17	2
RIOT	-0.16	0.06	2
RIVN	-0.3	0.11	2
ROKU	-1.65	0.61	2
ROST	-3.43	1.27	2
RYAAY	-2.36	0.88	2
SAVE	-0.06	0.02	2
SBUX	-2.18	0.81	2
SIRI	-0.54	0.2	2
SNPS	-10.83	4.03	2
SOFI	-0.17	0.06	2
SPLK	0	0	2
STX	-2.26	0.84	2
SWKS	-2.26	0.84	2
TCOM	-1.04	0.39	2
TEAM	-3.62	1.34	2
TLRY	-0.04	0.01	2
TMUS	-4.48	1.67	2
TRIP	-0.3	0.11	2
TRMB	-1.25	0.46	2
TROW	-2.31	0.86	2
TSLA	-5.09	1.89	2
TTD	-2.34	0.87	2
TTWO	-3.36	1.25	2
TXN	-4.42	1.64	2
UAL	-1.11	0.41	2
ULTA	-8.36	3.11	2
UPST	-0.84	0.31	2
VIRT	-0.71	0.26	2
VOD	-0.22	0.08	2
VRSN	-4.04	1.5	2
VRTX	-10.73	3.99	2
VTRS	-0.26	0.1	2
WB	-0.16	0.06	2
WDC	-1.44	0.53	2
WEN	-0.39	0.14	2
WIX	-3.47	1.29	2
WKHS	-0.01	0.01	2
WYNN	-1.73	0.64	2
XRX	-0.23	0.09	2
YY	-0.8	0.3	2
Z	-1.28	0.47	2
ZBRA	-7.46	2.77	2
ZM	-1.49	0.56	2

ZS	-3.76	1.4	2
A	-3.04	1.13	2
AA	-0.72	0.27	2
ABBV	-4.29	1.6	2
ABT	-2.57	0.96	2
ACN	-7.73	2.87	2
ADM	-1.33	0.5	2
AFG	-2.97	1.1	2
AFL	-2.4	0.89	2
AIG	-1.62	0.6	2
ALB	-1.93	0.72	2
ALK	-0.92	0.34	2
ALL	-4.16	1.55	2
AMP	-9.73	3.62	2
AMT	-5.27	1.96	2
AMWL	-0.21	0.08	2
AON	-7.69	2.86	2
APD	-6.28	2.33	2
APH	12.62	-15.98	2
APTV	-1.52	0.57	2
ASAN	-0.27	0.1	2
ASX	-0.21	0.08	2
ATHM	-0.6	0.22	2
AVB	-5.19	1.93	2
AXP	-5.72	2.13	2
AZO	-69.02	25.64	2
BA	-3.47	1.29	2
BABA	-1.87	0.7	2
BAC	-0.85	0.32	2
BAP	-3.88	1.44	2
BAX	-0.88	0.33	2
BB	-0.05	0.02	2
BBD	-0.06	0.02	2
BBWI	-0.6	0.22	2
BBY	-2.18	0.81	2
BDX	-5.18	1.92	2
BE	-0.23	0.08	2
BEN	-0.44	0.16	2
BK	-1.52	0.56	2
BKKT	-0.25	0.09	2
BLK	-19.58	7.28	2
BMY	-1.09	0.4	2
BOX	-0.74	0.27	2
BP	-0.7	0.26	2
BRKB	-9.89	3.68	2
BSAC	-0.45	0.17	2
BSX	-1.84	0.68	2
BUD	-1.43	0.53	2
BYON	-0.25	0.09	2
BX	-3.34	1.24	2

C	-1.27	0.47	2
CAH	-2.5	0.93	2
CAT	-7.63	2.84	2
CB	-6.38	2.37	2
CCI	-2.63	0.98	2
CCL	-0.38	0.14	2
CFG	-0.89	0.33	2
CHPT	-0.03	0.01	2
CHT	-0.87	0.32	2
CHWY	-0.71	0.26	2
CI	-8.06	3	2
CIB	-0.7	0.26	2
CIM	-0.35	0.13	2
CL	-2.34	0.87	2
CLX	-3.67	1.37	2
CMA	-1.27	0.47	2
CMI	-6.68	2.48	2
CNC	-1.67	0.62	2
COF	-3.07	1.14	2
COP	-2.29	0.85	2
COR	-5.3	1.97	2
COTY	-0.2	0.07	2
CPAY	-6.8	2.53	2
CPNG	-0.53	0.2	2
CPRI	-0.84	0.31	2
CRM	-5.62	2.09	2
CSX	-0.74	0.28	2
CTRA	-0.5	0.19	2
CVS	-1.28	0.48	2
CVX	-3.11	1.15	2
CX	-0.13	0.05	2
D	-1.29	0.48	2
DAL	-1	0.37	2
DASH	-2.9	1.08	2
DD	-1.8	0.67	2
DE	-8.72	3.24	2
DELL	-2.53	0.94	2
DFS	-2.91	1.08	2
DG	-1.87	0.7	2
DHI	-4.31	1.6	2
DHR	-6.06	2.25	2
DIS	-2	0.74	2
DLR	-3.51	1.31	2
DOW	-1.11	0.41	2
DPZ	-8.89	3.3	2
DTE	-2.78	1.03	2
DUK	-2.59	0.96	2
DVN	-0.87	0.32	2
DXC	-0.47	0.17	2
EC	-0.2	0.08	2

ECL	42.91	-54.94	2
ED	-2.31	0.86	2
EDU	-1.32	0.49	2
EL	-1.87	0.69	2
EMN	-2.28	0.85	2
EMR	-2.26	0.84	2
EOG	-2.64	0.98	2
EPD	-0.66	0.24	2
EQR	-1.73	0.64	2
ESS	-6.93	2.57	2
ETD	-0.68	0.25	2
ETN	-6.76	2.51	2
EW	-1.52	0.56	2
EXC	-0.89	0.33	2
F	-0.24	0.09	2
FCX	-0.94	0.35	2
FDX	-6.33	2.35	2
FIS	-1.86	0.69	2
FL	-0.6	0.22	2
FMX	-2.31	0.86	2
FSR	0	0	2
FTI	-0.54	0.2	2
FTV	-1.63	0.6	2
GD	-6.73	2.5	2
GDDY	-3.36	1.25	2
GE	-3.94	1.46	2
GFI	-0.31	0.12	2
GIS	-1.63	0.61	2
GLW	-0.94	0.35	2
GM	-1.02	0.38	2
GME	-0.46	0.17	2
GNRC	-3.11	1.15	2
GOLD	-0.46	0.17	2
GPN	-2.44	0.91	2
GPS	-0.54	0.2	2
GS	-10.58	3.93	2
GWW	-21.97	8.16	2
HAL	-0.62	0.23	2
HCA	-8.72	3.24	2
HD	-8.4	3.12	2
HES	-2.84	1.06	2
HLF	-0.16	0.06	2
HLT	-4.79	1.78	2
HMC	-0.7	0.26	2
HOG	-0.83	0.31	2
HPE	-0.38	0.14	2
HPQ	-0.74	0.27	2
HRB	-1.4	0.52	2
HSY	-4.44	1.65	2
HUBS	-10.85	4.03	2

HUM	-7.1	2.64	2
HYLN	-0.05	0.02	2
IBM	-4.75	1.76	2
ICE	-3.57	1.32	2
IP	-1.08	0.4	2
IQV	-5.27	1.96	2
IR	-2.01	0.75	2
ITUB	-0.15	0.05	2
ITW	-5.57	2.07	2
IVZ	-0.35	0.13	2
JBL	-2.34	0.87	2
JCI	-1.6	0.6	2
JKS	-0.43	0.16	2
JMIA	-0.11	0.04	2
JNJ	-3.66	1.36	2
JPM	-4.52	1.68	2
JWN	-0.5	0.18	2
K	-1.78	0.66	2
KEY	-0.36	0.13	2
KGC	-0.22	0.08	2
KKR	-2.71	1.01	2
KMB	-3.17	1.18	2
KMI	-0.47	0.17	2
KO	-1.58	0.59	2
KODK	-0.11	0.04	2
KR	-1.23	0.46	2
KSS	-0.44	0.16	2
LAC	-0.05	0.02	2
LC	-0.24	0.09	2
LEN	-4.11	1.53	2
LEVI	-0.44	0.16	2
LHX	-5.09	1.89	2
LLY	-20.41	7.58	2
LMT	-12.59	4.68	2
LOW	-5.65	2.1	2
LUMN	-0.13	0.05	2
LUV	-0.63	0.24	2
LVS	-0.88	0.33	2
LYB	-2.06	0.76	2
M	-0.33	0.12	2
MA	-10.9	4.05	2
MAN	-1.58	0.59	2
MANU	-0.36	0.13	2
MCD	-6.55	2.43	2
MCK	-11.45	4.26	2
MCO	-10.54	3.92	2
MDT	-1.99	0.74	2
MET	-1.68	0.63	2
MFA	-0.29	0.11	2
MFC	-0.62	0.23	2

MGM	-0.81	0.3	2
MLM	-11.51	4.27	2
MMC	-5.07	1.89	2
MMM	-2.94	1.09	2
MO	-1.17	0.43	2
MOH	-7.92	2.94	2
MPC	-3.62	1.34	2
MPLX	-0.97	0.36	2
MRK	-2.56	0.95	2
MRO	-0.58	0.21	2
MS	-2.17	0.81	2
MSI	-9.77	3.63	2
MTB	-3.73	1.39	2
NBR	-1.39	0.52	2
NEE	-1.87	0.7	2
NEM	-1.19	0.44	2
NET	-1.74	0.65	2
NIO	-0.12	0.05	2
NKE	-1.75	0.65	2
NOC	-11.49	4.27	2
NOW	-19.41	7.21	2
NRG	-1.79	0.67	2
NSC	-5.43	2.02	2
NUE	-3.17	1.18	2
NYT	-1.18	0.44	2
OIS	-0.1	0.04	2
OKE	-2.02	0.75	2
OMC	-2.21	0.82	2
OPFI	-0.1	0.04	2
ORCL	-3.58	1.33	2
OXY	-1.13	0.42	2
PAAS	-0.47	0.17	2
PBR	-0.32	0.12	2
PCG	-0.44	0.16	2
PEG	-1.86	0.69	2
PFE	-0.65	0.24	2
PG	-3.85	1.43	2
PGR	-5.64	2.1	2
PH	-13.07	4.85	2
PINS	-0.64	0.24	2
PLD	-2.87	1.07	2
PLTR	-0.79	0.29	2
PM	-2.78	1.03	2
PNC	-3.92	1.46	2
PPG	-2.81	1.04	2
PPL	-0.72	0.27	2
PRU	-2.57	0.95	2
PSA	-7.94	2.95	2
PSX	-2.8	1.04	2
PVH	-2.09	0.78	2

QS	-0.13	0.05	2
RACE	-10.39	3.86	2
RBLX	-1.01	0.38	2
RCL	-3.71	1.38	2
RF	-0.49	0.18	2
RIG	-0.09	0.03	2
RL	-3.95	1.47	2
RNG	-0.65	0.24	2
ROK	-5.82	2.16	2
ROP	-12.19	4.53	2
RSG	-4.55	1.69	2
RTX	-2.63	0.98	2
RVTY	-2.69	1	2
SCHW	-1.37	0.51	2
SE	-1.79	0.67	2
SENS	-0.01	0	2
SHOP	-1.6	0.59	2
SHW	-8.29	3.08	2
SIG	-2.02	0.75	2
SLB	-0.88	0.33	2
SMG	-1.54	0.57	2
SNAP	-0.21	0.08	2
SNOW	-2.51	0.93	2
SO	-1.98	0.73	2
SONY	-2.07	0.77	2
SPCE	-0.15	0.06	2
SPG	-3.62	1.34	2
SPGI	-11.48	4.26	2
SPOT	-7.48	2.78	2
SQ	-1.41	0.53	2
SQM	-0.84	0.31	2
SRE	-1.83	0.68	2
STLA	-0.33	0.12	2
STT	-1.84	0.68	2
STZ	-5.58	2.07	2
SWK	-2.24	0.83	2
SYF	-1.04	0.39	2
SYK	-8.19	3.04	2
SYY	-1.69	0.63	2
T	-0.48	0.18	2
TAL	-0.16	0.06	2
TDOC	-0.18	0.07	2
TEL	-3.22	1.2	2
TEVA	-0.41	0.15	2
TFC	-0.92	0.34	2
TGT	-3.34	1.24	2
TJX	-2.65	0.98	2
TM	-3.87	1.44	2
TME	-0.21	0.08	2
TMO	-13.51	5.02	2

TRV	-5.25	1.95	2
TSM	-3.81	1.42	2
TSN	-1.36	0.5	2
TTE	-1.5	0.56	2
TUP	-0.03	0.01	2
TWLO	-1.31	0.49	2
U	-0.44	0.16	2
UA	-0.16	0.06	2
UBER	-1.6	0.6	2
UMC	-0.19	0.07	2
UNH	-13.13	4.88	2
UNP	-5.5	2.05	2
UPS	-2.81	1.04	2
USB	-0.99	0.37	2
V	-6.35	2.36	2
VALE	-0.23	0.09	2
VFC	-0.41	0.15	2
VIPS	-0.28	0.11	2
VLO	-2.97	1.1	2
VMC	-5.25	1.95	2
VTLE	-0.58	0.22	2
VZ	-0.98	0.36	2
W	-1.05	0.39	2
WBA	-0.2	0.08	2
WDAY	-5.53	2.05	2
WFC	-1.17	0.43	2
WM	-4.6	1.71	2
WMB	-1	0.37	2
WMT	-1.78	0.66	2
WPM	-1.38	0.51	2
ACAD	-0.36	0.13	2
ACGL	-2.48	0.92	2
ADAP	-0.02	0.01	2
ALKS	-0.61	0.23	2
ALNY	-5.87	2.18	2
ALRM	-1.22	0.45	2
AMBA	-1.18	0.44	2
AMCX	-0.19	0.07	2
AMRN	-0.01	0	2
ANSS	-7.04	2.62	2
APPS	-0.07	0.02	2
ATRA	-0.22	0.08	2
AVT	-1.12	0.42	2
AXTI	-0.05	0.02	2
AZN	0	0	2
AZPN	-4.97	1.85	2
BLMN	-0.37	0.14	2
BLUE	-0.01	0	2
BUSE	-0.58	0.22	2
BZUN	-0.05	0.02	2

CAKE	-0.83	0.31	2
CAR	-1.69	0.63	2
CARA	-0.01	0	2
CDW	-4.87	1.81	2
CGNX	-0.85	0.32	2
CHRW	-2.21	0.82	2
CINF	65.85	-79.89	2
COLB	-0.54	0.2	2
COMM	-0.12	0.04	2
CPRT	-1.11	0.41	2
CRSP	-1.08	0.4	2
CRTO	-0.96	0.36	2
CRUS	-2.94	1.09	2
CSIQ	-0.31	0.11	2
CVLT	-3.26	1.21	2
CYBR	-6	2.23	2
CZR	-0.86	0.32	2
DHC	-0.08	0.03	2
DRRX	-0.03	0.01	2
EHTH	-0.09	0.03	2
ERIC	-0.16	0.06	2
ETSY	-1.23	0.46	2
EXEL	-0.58	0.22	2
EXPD	-2.67	0.99	2
FFIV	-4.65	1.73	2
FIVE	-2.13	0.79	2
FLEX	-0.66	0.24	2
GLNG	-0.71	0.26	2
GLPI	-1.14	0.42	2
GNTX	-0.65	0.24	2
GOCO	-0.19	0.07	2
GRMN	-3.82	1.42	2
GRVY	-1.35	0.5	2
GSM	-0.09	0.03	2
HAS	-1.52	0.56	2
HIMX	-0.12	0.05	2
HOLX	-1.79	0.67	2
HSIC	-1.56	0.58	2
IEP	-0.24	0.09	2
INFN	-0.14	0.05	2
IPGP	-1.5	0.56	2
ITRI	-2.27	0.84	2
JAZZ	-2.4	0.89	2
JBHT	-3.73	1.38	2
JBLU	-0.13	0.05	2
KNDI	-0.04	0.01	2
LBTYA	-0.44	0.16	2
LECO	-3.95	1.47	2
LEGN	-1.11	0.41	2
LITE	-1.23	0.46	2

LKQ	-0.91	0.34	2
LNT	-1.32	0.49	2
LPLA	-4.55	1.69	2
LPSN	-0.02	0.01	2
MASI	-2.49	0.92	2
MDRX	0	0	2
MEOH	-0.83	0.31	2
MKTX	-5.67	2.11	2
MLCO	-0.13	0.05	2
MSTR	-3.12	1.16	2
NAVI	-0.35	0.13	2
NDAQ	-1.61	0.6	2
NDSN	-5.56	2.07	2
NKTR	-0.03	0.01	2
NMRK	-0.33	0.12	2
NSTG	0	0	2
NWL	-0.17	0.06	2
NWSA	-0.58	0.21	2
OCSL	-0.37	0.14	2
ODFL	-4.26	1.58	2
OLED	-4.62	1.72	2
OLLI	-2.16	0.8	2
OMER	-0.09	0.03	2
ON	-1.58	0.59	2
OPK	-0.03	0.01	2
OTEX	-0.71	0.26	2
PACB	-0.04	0.01	2
PAGP	-0.41	0.15	2
PARA	-0.23	0.09	2
PCRX	-0.29	0.11	2
PDCO	-0.48	0.18	2
PFG	-1.8	0.67	2
PGEN	-0.02	0.01	2
PLCE	-0.32	0.12	2
PNNT	-0.16	0.06	2
PSEC	-0.12	0.05	2
PTC	-3.81	1.41	2
QRVO	-2.38	0.88	2
REG	-1.65	0.61	2
SABR	-0.07	0.03	2
SFIX	-0.09	0.03	2
SFM	-2.26	0.84	2
SLM	-0.47	0.17	2
SOHU	-0.34	0.13	2
SONO	-0.26	0.1	2
SPWH	-0.06	0.02	2
SPWR	0	0	2
SRCL	-1.36	0.51	2
SSNC	-1.65	0.61	2
STLD	-2.49	0.93	2

SVC	-0.1	0.04	2
SWBI	-0.29	0.11	2
SYNA	-1.65	0.61	2
TER	-2.9	1.08	2
TRVG	-0.04	0.02	2
TSCO	-6.25	2.32	2
TXRH	-3.62	1.35	2
UPWK	-0.23	0.08	2
URBN	-0.8	0.3	2
VEON	-0.63	0.23	2
VIAV	-0.19	0.07	2
VIR	-0.18	0.07	2
VFS	-0.09	0.03	2
WMG	-0.64	0.24	2
WTW	-6.42	2.39	2
WVE	-0.13	0.05	2
XRAY	-0.58	0.22	2
ZI	-0.23	0.09	2
ZION	-1.03	0.38	2
AAP	-0.92	0.34	2
ACM	-2.16	0.8	2
ADT	-0.15	0.06	2
AEE	-1.86	0.69	2
AEM	-1.84	0.68	2
AEO	-0.44	0.16	2
AER	-2.07	0.77	2
AES	-0.41	0.15	2
AG	-0.14	0.05	2
AGCO	-2.01	0.75	2
AGO	-1.77	0.66	2
AIZ	-4.25	1.58	2
AJG	-6.57	2.44	2
ALLE	-3.12	1.16	2
ALLY	-0.73	0.27	2
ALSN	-1.93	0.72	2
AMCR	-0.24	0.09	2
AME	-3.7	1.38	2
AMG	-3.74	1.39	2
AMH	-0.91	0.34	2
AMX	-0.37	0.14	2
ANET	-7.95	2.95	2
ANF	-3.14	1.17	2
ANTM	-12.19	4.53	2
AOS	-1.77	0.66	2
APAM	-0.9	0.34	2
AR	-0.59	0.22	2
ARW	-2.75	1.02	2
ATI	-1.37	0.51	2
ATO	-3.03	1.12	2
ATR	-3.37	1.25	2

ATUS	-0.05	0.02	2
AVTR	-0.59	0.22	2
AWK	-3.27	1.22	2
AYI	-5.69	2.12	2
BAH	-3.47	1.29	2
BAM	-0.99	0.37	2
BC	-1.75	0.65	2
BCE	-0.78	0.29	2
BFB	-1.03	0.38	2
BG	-2.15	0.8	2
BHC	-0.14	0.05	2
BIO	-7.19	2.67	2
BKD	-0.15	0.05	2
BKU	-0.8	0.3	2
BMO	-1.89	0.7	2
BNS	-1.15	0.43	2
BR	-4.68	1.74	2
BRFS	-0.1	0.04	2
BRO	-2.28	0.85	2
BWA	-0.71	0.26	2
BXMT	-0.42	0.16	2
BXP	-1.77	0.66	2
CAG	-0.71	0.26	2
CCJ	-0.89	0.33	2
CCK	-2.02	0.75	2
CDE	-0.16	0.06	2
CE	-2.72	1.01	2
CIEN	-1.24	0.46	2
CLB	-0.38	0.14	2
CLF	-0.26	0.1	2
CLH	-5.39	2	2
CM	-1.36	0.5	2
CMG	-1.24	0.46	2
CMS	-1.55	0.58	2
CNK	-0.64	0.24	2
CNO	-0.73	0.27	2
CNP	-0.62	0.23	2
CNQ	-0.71	0.26	2
CNX	-0.6	0.22	2
COO	-2.44	0.91	2
CPA	-1.96	0.73	2
CPB	0	0	2
CPT	-2.77	1.03	2
CR	-3.38	1.26	2
CRL	-4.39	1.63	2
CTLT	-1.32	0.49	2
CVE	-0.36	0.13	2
CVI	-0.49	0.18	2
CVNA	-3.13	1.16	2
CYH	-0.13	0.05	2

DAN	-0.22	0.08	2
DBI	-0.13	0.05	2
DDD	-0.05	0.02	2
DDS	-7.71	2.87	2
DEI	-0.37	0.14	2
DGX	-3.41	1.27	2
DKS	-4.8	1.78	2
DLB	-1.58	0.59	2
DOV	-4.09	1.52	2
DVA	-3.61	1.34	2
EAT	-1.55	0.58	2
EGO	-0.4	0.15	2
EIX	-1.89	0.7	2
ENB	-0.9	0.33	2
ENIC	-0.06	0.02	2
ENR	-0.64	0.24	2
ENS	-2.19	0.81	2
EQH	-0.89	0.33	2
EQT	-0.73	0.27	2
ES	-1.5	0.56	2
ESNT	-1.41	0.52	2
ETR	-2.81	1.04	2
EVTC	-0.74	0.27	2
EXP	15.27	-22.78	2
EXR	-3.93	1.46	2
FE	-0.98	0.37	2
FHN	-0.35	0.13	2
FLO	-0.51	0.19	2
FLR	-1.01	0.38	2
FLS	-1.03	0.38	2
FLT	0	0	2
FLUT	-4.89	1.82	2
FNB	-0.31	0.12	2
FNF	-1.34	0.5	2
FRT	-2.6	0.96	2
GATX	-3.07	1.14	2
GCI	-0.1	0.04	2
GEN	-0.59	0.22	2
GES	-0.43	0.16	2
GGG	-1.84	0.68	2
GIL	-0.99	0.37	2
GLOB	-4.36	1.62	2
GPC	-3.04	1.13	2
H	-3.22	1.2	2
HBI	-0.15	0.06	2
HDB	-1.38	0.51	2
HHH	-1.67	0.62	2
HIG	-2.55	0.95	2
HII	-5.78	2.15	2
HMY	-0.22	0.08	2

HP	-0.66	0.25	2
HRL	-0.71	0.26	2
HUN	-0.49	0.18	2
HWM	-2.11	0.78	2
HXL	-1.34	0.5	2
IBN	-0.65	0.24	2
ICL	-0.09	0.03	2
IFF	-2.29	0.85	2
IGT	-0.48	0.18	2
IMO	-1.46	0.54	2
INFY	-0.51	0.19	2
INGR	-2.97	1.11	2
IPG	-0.68	0.25	2
IRM	-2.59	0.96	2
IT	-11.26	4.18	2
ITT	-2.99	1.11	2
IVR	-0.2	0.07	2
JNPR	-0.85	0.32	2
KBR	-1.38	0.51	2
KIM	-0.53	0.2	2
KMT	-0.56	0.21	2
KMX	-1.74	0.65	2
KNX	-1.17	0.43	2
KOF	-1.93	0.72	2
KRC	-0.81	0.3	2
L	-1.73	0.64	2
LAZ	-1.06	0.39	2
LEG	-0.28	0.11	2
LMND	-0.4	0.15	2
LNC	-0.65	0.24	2
LNG	-3.96	1.47	2
LPX	-2.16	0.8	2
LXP	-0.22	0.08	2
LYV	-2.19	0.81	2
MAC	-0.36	0.14	2
MAS	-1.77	0.66	2
MD	-0.24	0.09	2
MDC	0	0	2
MDU	-0.61	0.22	2
MGA	-0.89	0.33	2
MKC	-1.85	0.69	2
MKL	-34.45	12.8	2
MOS	-0.58	0.22	2
MSCI	-12.4	4.61	2
MSM	-1.76	0.65	2
MTD	-30.49	11.33	2
MTG	-0.56	0.21	2
MUR	-0.76	0.28	2
MVST	0	0	2
VYX	-0.29	0.11	2

NEU	-12.35	4.59	2
NGD	-0.07	0.03	2
NGVC	-0.63	0.23	2
NLY	-0.45	0.17	2
NUS	-0.17	0.06	2
NVRO	-0.13	0.05	2
NVS	-2.55	0.95	2
NYCB	-0.23	0.09	2
O	-1.39	0.51	2
OC	-3.66	1.36	2
OGE	-0.91	0.34	2
OHI	-0.9	0.33	2
OII	-0.51	0.19	2
OMI	-0.34	0.13	2
ORI	-0.77	0.29	2
OSK	-2.22	0.82	2
PAYC	-3.74	1.39	2
PBI	-0.15	0.06	2
PFGC	-1.63	0.6	2
PHM	13.92	-18.85	2
PII	-1.8	0.67	2
PNR	-2.02	0.75	2
PNW	-2	0.74	2
PRGO	-0.61	0.23	2
PWR	-5.95	2.21	2
RH	-7.11	2.64	2
RHI	-1.4	0.52	2
RKT	-0.43	0.16	2
RMD	-5.5	2.04	2
RNR	-5.72	2.12	2
RRC	-0.64	0.24	2
RS	-6.15	2.28	2
RYN	-0.71	0.26	2
SHAK	-2.25	0.84	2
SJM	-2.67	0.99	2
SKX	-1.49	0.55	2
SLG	-1.53	0.57	2
SMAR	-1.15	0.43	2
SMCI	-10.1	3.75	2
SPR	-0.74	0.27	2
SU	-0.81	0.3	2
SUM	-0.83	0.31	2
SWN	-0.14	0.05	2
SXC	-0.18	0.07	2
TAP	-1.21	0.45	2
TDY	-9.47	3.52	2
TEO	-0.18	0.07	2
TFX	-5.44	2.02	2
TGI	-0.3	0.11	2
TGNA	-0.32	0.12	2

THC	-3.58	1.33	2
THO	-2.27	0.84	2
TNET	-2.17	0.8	2
TPH	-0.98	0.37	2
TPR	-0.94	0.35	2
TRI	-3.82	1.42	2
TRN	-0.7	0.26	2
TTC	-1.85	0.69	2
TXT	-1.94	0.72	2
UAA	-0.17	0.06	2
UBS	-0.65	0.24	2
UDR	-1.04	0.39	2
UI	-4.48	1.67	2
UNFI	-0.34	0.13	2
UNM	-1.22	0.45	2
URI	-16.13	5.99	2
USFD	-1.32	0.49	2
VMI	-6.06	2.25	2
VTR	-1.44	0.53	2
WAT	-7.2	2.68	2
WCC	-3.53	1.31	2
WEC	-2.12	0.79	2
WHR	-2.18	0.81	2
WLK	-3.07	1.14	2
WMS	-3.26	1.21	2
WPC	-1.4	0.52	2
WRB	-1.29	0.48	2
WSM	-3.19	1.18	2
WU	-0.26	0.1	2
WY	-0.72	0.27	2
X	-0.8	0.3	2
XEL	-1.41	0.52	2
XOM	-2.46	0.91	2
XPEV	-0.2	0.07	2
YELP	-0.76	0.28	2
YUM	-2.95	1.1	2
YUMC	-0.77	0.29	2
ZBH	-2.35	0.87	2
ZOM	0	0	2
ZTO	-0.49	0.18	2
ZTS	-4.22	1.57	2
1.xhkg	-0.71	0.14	2
101.xhkg	-0.09	0.02	2
1024.xhkg	-0.65	0.13	2
1038.xhkg	-0.95	0.19	2
1044.xhkg	-0.37	0.07	2
1055.xhkg	-0.04	0.01	2
1088.xhkg	-0.52	0.1	2
1093.xhkg	-0.08	0.02	2
11.xhkg	-1.54	0.3	2

1109.xhkg	-0.33	0.07	2
1113.xhkg	-0.52	0.1	2
1128.xhkg	-0.08	0.02	2
1177.xhkg	-0.05	0.01	2
1186.xhkg	0	0	2
1193.xhkg	-0.48	0.09	2
12.xhkg	-0.4	0.08	2
1211.xhkg	-4.09	0.8	2
1288.xhkg	-0.06	0.01	2
1299.xhkg	-0.93	0.18	2
1339.xhkg	-0.05	0.01	2
135.xhkg	-0.12	0.02	2
1398.xhkg	-0.07	0.01	2
144.xhkg	-0.2	0.04	2
151.xhkg	-0.08	0.02	2
16.xhkg	-1.33	0.26	2
1658.xhkg	-0.07	0.01	2
168.xhkg	-0.7	0.14	2
17.xhkg	-0.11	0.02	2
175.xhkg	-0.15	0.03	2
1800.xhkg	0	0	2
1810.xhkg	-0.33	0.06	2
1816.xhkg	-0.05	0.01	2
1876.xhkg	-0.13	0.03	2
1898.xhkg	-0.14	0.03	2
19.xhkg	-1.06	0.21	2
1928.xhkg	-0.23	0.05	2
1972.xhkg	-0.24	0.05	2
1997.xhkg	-0.37	0.07	2
2.xhkg	-1.19	0.23	2
2007.xhkg	-0.01	0	2
2018.xhkg	-0.51	0.1	2
2020.xhkg	-1.2	0.23	2
2202.xhkg	-0.07	0.01	2
2238.xhkg	-0.04	0.01	2
2269.xhkg	-0.2	0.04	2
23.xhkg	-0.16	0.03	2
2313.xhkg	-0.95	0.19	2
2318.xhkg	-0.6	0.12	2
2319.xhkg	-0.22	0.04	2
2328.xhkg	-0.17	0.03	2
2338.xhkg	-0.18	0.04	2
2382.xhkg	-0.74	0.15	2
2388.xhkg	-0.39	0.08	2
241.xhkg	-0.05	0.01	2
2628.xhkg	-0.19	0.04	2
267.xhkg	-0.13	0.02	2
2688.xhkg	-0.78	0.15	2
27.xhkg	-0.48	0.09	2
270.xhkg	-0.08	0.02	2

272.xhkg	-0.01	0	2
288.xhkg	-0.1	0.02	2
291.xhkg	-0.38	0.07	2
293.xhkg	-0.13	0.03	2
3.xhkg	-0.11	0.02	2
322.xhkg	-0.18	0.04	2
330.xhkg	0	0	2
3328.xhkg	-0.09	0.02	2
3333.xhkg	0	0	2
336.xhkg	-0.04	0.01	2
358.xhkg	-0.21	0.04	2
3618.xhkg	-0.06	0.01	2
363.xhkg	-0.18	0.04	2
3690.xhkg	-2.09	0.41	2
3692.xhkg	-0.33	0.07	2
384.xhkg	-0.1	0.02	2
386.xhkg	-0.07	0.01	2
388.xhkg	-3.81	0.75	2
390.xhkg	-0.05	0.01	2
392.xhkg	-0.4	0.08	2
3988.xhkg	-0.06	0.01	2
4.xhkg	-0.33	0.06	2
410.xhkg	-0.01	0	2
489.xhkg	-0.03	0.01	2
5.xhkg	-1.15	0.23	2
6.xhkg	-0.91	0.18	2
6066.xhkg	-0.09	0.02	2
6185.xhkg	-0.35	0.07	2
656.xhkg	-0.07	0.01	2
66.xhkg	-0.46	0.09	2
6618.xhkg	-0.39	0.08	2
669.xhkg	-1.79	0.35	2
670.xhkg	-0.03	0.01	2
6823.xhkg	-0.17	0.03	2
683.xhkg	-0.24	0.05	2
6862.xhkg	-0.21	0.04	2
688.xhkg	-0.19	0.04	2
6881.xhkg	-0.07	0.01	2
700.xhkg	-6.38	1.25	2
728.xhkg	-0.07	0.01	2
762.xhkg	-0.11	0.02	2
763.xhkg	-0.26	0.05	2
788.xhkg	-0.02	0	2
813.xhkg	0	0	2
83.xhkg	-0.13	0.03	2
836.xhkg	-0.32	0.06	2
857.xhkg	-0.1	0.02	2
868.xhkg	-0.11	0.02	2
881.xhkg	-0.16	0.03	2
883.xhkg	-0.32	0.06	2

902.xhkg	-0.07	0.01	2
914.xhkg	-0.29	0.06	2
916.xhkg	-0.09	0.02	2
939.xhkg	-0.09	0.02	2
941.xhkg	-1.21	0.24	2
960.xhkg	-0.14	0.03	2
9618.xhkg	-1.78	0.35	2
9626.xhkg	-2.05	0.4	2
9888.xhkg	-1.4	0.27	2
9988.xhkg	-1.41	0.28	2
992.xhkg	-0.16	0.03	2
998.xhkg	-0.08	0.01	2
9999.xhkg	-2.07	0.41	2
ADSGn	-3.77	0.74	2
AIRF	-0.14	0.03	2
ALVG	-4.95	0.97	2
BAYGn	-0.47	0.09	2
BMW G	-1.26	0.25	2
BNPP	-1.1	0.21	2
CBKG	-0.27	0.05	2
DAIGn	-0.54	0.1	2
DANO	-1.12	0.22	2
DBKGn	-0.25	0.05	2
DPWGn	-0.69	0.13	2
EONGn	-0.23	0.05	2
IBE	-0.23	0.05	2
LHAG	-0.1	0.02	2
LVMH	-10.5	2.05	2
MAP	-0.04	0.01	2
SAN	-0.08	0.01	2
SIEGn	-2.83	0.55	2
SOGN	-0.38	0.07	2
TEF	-0.07	0.01	2
TOTF	-1.05	0.21	2
VOWG_p	-1.71	0.33	2