

Date	Instrument Name
2019-01-02T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-01-02T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-01-02T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-01-02T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-01-03T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-01-04T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-01-06T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-01-07T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-01-08T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-01-08T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-01-09T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-01-10T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-01-11T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-01-11T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-01-15T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-01-20T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-01-22T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-01-22T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-01-22T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-01-22T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-01-25T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-01-27T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-01-28T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-01-28T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-01-28T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-01-29T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-01-30T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-01-30T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-01-31T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-01-31T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-01-31T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-02-01T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-02-01T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-02-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-02-04T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-02-05T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-02-05T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-02-07T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-02-07T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-02-08T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-02-09T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-02-13T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-02-18T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-02-18T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-02-19T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-02-20T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-02-20T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-02-21T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-02-22T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX

2019-02-22T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-02-24T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-02-26T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-02-27T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-02-28T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-02-28T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-03-01T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-03-01T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-03-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-03-08T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-03-10T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-03-14T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-03-14T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-03-15T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-03-18T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-03-18T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-03-18T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-03-18T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-03-19T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-03-20T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-03-20T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-03-20T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-03-21T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-03-22T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-03-22T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-03-25T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-03-25T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-03-25T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-03-26T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-03-26T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-03-26T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-03-27T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-03-27T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-03-27T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-03-27T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-03-27T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-03-27T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-03-28T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-03-29T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-03-29T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-03-29T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-03-29T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-03-29T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-04-01T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-04-01T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-04-02T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-04-02T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-04-02T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-04-02T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-04-02T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX

2019-04-03T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-04-04T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-04-07T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-04-10T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-04-10T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-04-12T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-04-15T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-04-15T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-04-15T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-04-15T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-04-16T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-04-16T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-04-16T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-04-16T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-04-17T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-04-17T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-04-17T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-04-17T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-04-17T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-04-18T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-04-18T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-04-19T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-04-21T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-04-23T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-04-23T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-04-23T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-04-23T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-04-23T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-04-23T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-04-23T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-04-24T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-04-24T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-04-24T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-04-24T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-04-24T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-04-24T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-04-24T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-04-25T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-04-25T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-04-25T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-04-25T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-04-25T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-04-25T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-04-26T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-04-26T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-04-26T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-04-29T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-04-29T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-04-29T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-04-29T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX

2019-04-29T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-04-29T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-04-30T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-04-30T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-04-30T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-04-30T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-04-30T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-04-30T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-01T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-01T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-05-01T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-05-01T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-05-01T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-01T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-01T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-02T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-02T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-05-02T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-02T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-03T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-03T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-05-03T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-05-05T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-05T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-05-05T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-05-05T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-06T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-06T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-05-06T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-06T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-05-06T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-05-06T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-05-07T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-05-07T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-07T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-05-07T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-05-07T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-07T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-05-07T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-05-07T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-07T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-05-07T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-05-07T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-05-07T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-05-07T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-07T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-05-08T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-05-08T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-05-08T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-05-08T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX

2019-05-08T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-05-08T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-05-08T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-05-08T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-05-08T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-05-08T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-05-08T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-09T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-05-09T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-09T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-05-09T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-05-09T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-05-09T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-05-09T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-09T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-05-10T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-10T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-10T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-05-10T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-05-10T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-05-10T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-05-10T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-05-10T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-12T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-12T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-05-12T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-05-13T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-13T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-05-13T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-05-13T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-05-13T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-13T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-05-13T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-13T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-05-13T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-05-13T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-05-13T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-05-13T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-14T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-05-14T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-05-14T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-05-14T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-14T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-14T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-05-14T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-05-14T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-05-14T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-05-15T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-05-15T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-05-15T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX

2019-05-15T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-05-15T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-05-15T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-05-16T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-05-16T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-05-16T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-16T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-05-16T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-05-16T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-16T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-05-16T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-05-16T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-05-16T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-05-17T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-05-17T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-05-17T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-05-19T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-05-19T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-05-19T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-05-19T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-05-20T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-20T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-05-20T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-05-20T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-20T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-05-20T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-05-20T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-05-21T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-05-21T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-05-21T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-21T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-05-21T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-05-21T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-21T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-22T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-22T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-22T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-05-22T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-22T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-05-22T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-22T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-05-22T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-05-22T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-05-23T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-23T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-23T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-05-23T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-05-23T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-05-23T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-05-23T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX

2019-05-24T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-05-24T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-24T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-05-24T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-26T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-27T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-27T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-05-27T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-05-27T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-05-27T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-05-27T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-28T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-28T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-05-28T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-05-28T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-29T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-29T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-05-29T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-29T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-05-29T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-05-30T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-30T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-05-30T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-30T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-30T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-05-30T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-05-30T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-31T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-05-31T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-05-31T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-05-31T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-05-31T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-06-02T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-06-03T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-06-03T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-06-03T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-06-03T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-06-03T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-06-03T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-06-03T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-06-04T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-06-04T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-06-04T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-06-04T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-06-05T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-06-05T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-06-05T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-06-05T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-06-05T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-06-06T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX

2019-06-06T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-06-06T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-06-06T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-06-06T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-06-07T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-06-07T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-06-09T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-06-10T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-06-10T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-06-10T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-06-10T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-06-10T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-06-10T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-06-11T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-06-11T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-06-11T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-06-11T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-06-11T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-06-12T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-06-12T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-06-12T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-06-12T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-06-12T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-06-13T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-06-13T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-06-13T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-06-14T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-06-17T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-06-17T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-06-17T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-06-18T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-06-18T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-06-18T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-06-18T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-06-18T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-06-18T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-06-19T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-06-19T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-06-19T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-06-20T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-06-20T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-06-20T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-06-20T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-06-20T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-06-21T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-06-21T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-06-21T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-06-22T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-06-22T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-06-23T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX

2019-06-25T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-06-25T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-06-26T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-06-26T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-06-26T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-06-26T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-06-26T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-06-27T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-06-27T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-06-27T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-06-27T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-06-28T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-06-28T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-06-28T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-06-28T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-06-28T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-06-29T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-06-30T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-06-30T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-06-30T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-06-30T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-01T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-01T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-07-01T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-07-01T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-07-01T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-07-01T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-07-01T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-07-02T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-02T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-07-02T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-07-02T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-07-02T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-07-02T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-07-02T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-07-02T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-07-02T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-07-02T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-07-03T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-03T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-07-03T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-07-03T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-07-03T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-07-04T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-07-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-04T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-07-05T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-05T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-07-05T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-07-05T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX

2019-07-08T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-08T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-07-08T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-07-08T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-07-08T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-07-09T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-09T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-07-09T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-07-09T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-07-09T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-07-10T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-07-10T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-10T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-07-10T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-07-10T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-07-11T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-11T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-07-11T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-07-11T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-07-11T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-07-11T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-07-11T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-07-12T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-12T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-07-12T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-07-12T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-07-12T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-07-12T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-07-12T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-07-13T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-07-14T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-07-14T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-07-15T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-15T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-07-15T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-07-15T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-07-15T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-07-15T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-07-15T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-07-16T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-07-16T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-16T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-07-16T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-07-16T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-07-16T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-07-16T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-07-16T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-07-16T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-07-16T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-07-16T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX

2019-07-17T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-07-17T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-17T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-07-17T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-07-17T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-07-18T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-18T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-07-18T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-07-18T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-07-18T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-07-18T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-07-18T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-07-18T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-07-18T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-07-18T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-07-18T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-07-18T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-07-19T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-19T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-07-19T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-07-19T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-07-19T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-07-19T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-07-19T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-07-19T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-07-20T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-07-20T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-07-21T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-07-22T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-22T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-07-22T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-07-22T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-07-22T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-07-22T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-07-22T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-07-22T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-07-22T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-07-22T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-07-22T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-07-23T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-23T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-07-23T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-07-23T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-07-23T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-07-23T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-07-23T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-07-24T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-07-24T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-07-24T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-07-24T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX

2019-07-24T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-24T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-07-25T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-07-25T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-25T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-07-25T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-07-25T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-07-25T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-07-25T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-07-25T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-07-25T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-07-25T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-07-25T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-07-25T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-07-25T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-07-25T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-07-26T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-26T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-07-26T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-07-26T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-07-26T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-07-26T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-07-26T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-07-26T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-07-26T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-07-26T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-07-26T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-07-26T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-07-26T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-07-26T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-07-26T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-07-27T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-07-29T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-07-29T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-07-29T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-07-29T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-29T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-07-29T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-07-29T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-07-29T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-07-29T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-07-29T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-07-29T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-07-29T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-07-29T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-07-29T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-07-30T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-07-30T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-07-30T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-07-30T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX

2019-07-30T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-07-30T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-07-30T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-07-30T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-07-30T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-07-30T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-07-30T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-30T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-07-30T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-07-30T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-07-30T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-07-30T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-07-30T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-07-31T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-07-31T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-07-31T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-07-31T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-07-31T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-07-31T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-07-31T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-07-31T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-07-31T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-07-31T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-07-31T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-07-31T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-07-31T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-07-31T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-07-31T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-08-01T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-08-01T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-08-01T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-08-01T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-08-01T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-08-01T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-08-01T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-08-01T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-08-01T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-08-01T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-08-01T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-08-01T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-08-01T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-08-02T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-08-02T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-08-02T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-08-02T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-08-02T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-08-02T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-08-02T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-08-02T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-08-02T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX

2019-08-04T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-08-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-08-04T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-08-04T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-08-05T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-08-05T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-08-05T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-08-05T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-08-06T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-08-06T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-08-06T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-08-06T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-08-06T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-08-06T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-08-06T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-08-06T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-08-07T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-08-07T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-08-07T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-08-07T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-08-07T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-08-07T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-08-07T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-08-07T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-08-07T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-08-07T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-08-07T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-08-07T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-08-07T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-08-07T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-08-07T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-08-07T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-08-07T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-08-08T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-08-08T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-08-08T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-08-08T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-08-08T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-08-09T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-08-09T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-08-09T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-08-09T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-08-09T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-08-09T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-08-09T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-08-10T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-08-11T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-08-11T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-08-11T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-08-12T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX

2019-08-12T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-08-12T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-08-12T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-08-12T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-08-12T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-08-13T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-08-13T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-08-13T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-08-13T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-08-14T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-08-14T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-08-14T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-08-14T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-08-14T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-08-14T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-08-14T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-08-15T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-08-15T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-08-15T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-08-15T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-08-15T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-08-15T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-08-15T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-08-15T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-08-16T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-08-16T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-08-16T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-08-16T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-08-16T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-08-16T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-08-16T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-08-16T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-08-16T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-08-16T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-08-17T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-08-18T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-08-18T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-08-19T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-08-19T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-08-19T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-08-19T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-08-20T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-08-20T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-08-20T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-08-20T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-08-21T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-08-21T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-08-21T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-08-22T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-08-22T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX

2019-08-22T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-08-22T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-08-22T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-08-22T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-08-23T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-08-23T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-08-23T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-08-23T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-08-23T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-08-23T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-08-23T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-08-24T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-08-24T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-08-25T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-08-25T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-08-25T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-08-25T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-08-25T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-08-26T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-08-26T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-08-26T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-08-26T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-08-27T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-08-27T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-08-27T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-08-27T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-08-27T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-08-28T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-08-28T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-08-28T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-08-28T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-08-28T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-08-28T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-08-29T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-08-29T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-08-29T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-08-29T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-08-29T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-08-29T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-08-30T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-08-30T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-08-30T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-08-30T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-08-30T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-08-30T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-02T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-02T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-09-02T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-09-02T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-09-02T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX

2019-09-02T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-09-02T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-09-03T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-03T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-03T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-09-03T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-09-03T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-09-03T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-09-03T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-03T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-03T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-03T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-03T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-09-03T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-09-03T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-03T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-09-03T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-09-03T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-09-04T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-09-04T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-09-04T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-04T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-09-04T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-09-04T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-09-04T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-04T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-09-04T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-09-04T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-04T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-04T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-09-04T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-04T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-09-04T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-09-05T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-05T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-09-05T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-09-05T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-05T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-09-05T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-05T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-09-05T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-05T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-09-05T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-09-05T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-05T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-09-05T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-09-05T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-05T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-09-06T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX

2019-09-06T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-09-06T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-06T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-09-06T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-09-06T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-06T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-09-06T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-09-06T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-09-06T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-09-06T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-06T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-09-06T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-09T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-09T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-09-09T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-09-09T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-09-09T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-09-09T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-09-09T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-09T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-09-09T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-09-09T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-09T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-09-09T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-09-09T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-09T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-09-10T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-10T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-10T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-10T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-09-10T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-09-10T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-09-10T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-09-10T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-10T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-09-10T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-09-11T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-11T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-09-11T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-11T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-09-11T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-09-11T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-09-11T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-11T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-09-11T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-09-11T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-09-11T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-09-11T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-11T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-09-12T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX

2019-09-12T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-09-12T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-12T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-09-12T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-09-12T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-09-12T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-09-12T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-09-12T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-09-12T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-09-12T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-12T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-12T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-12T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-09-12T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-12T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-12T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-09-12T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-09-12T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-12T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-09-12T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-09-12T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-09-12T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-09-13T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-09-13T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-09-13T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-13T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-09-13T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-09-13T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-09-13T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-09-13T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-09-13T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-13T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-13T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-09-13T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-09-13T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-13T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-09-13T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-09-13T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-13T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-14T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-15T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-15T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-15T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-15T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-09-15T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-15T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-09-15T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-15T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-09-15T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-09-15T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX

2019-09-15T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-15T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-09-16T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-09-16T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-09-16T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-16T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-16T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-09-16T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-16T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-16T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-16T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-09-16T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-09-16T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-09-16T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-16T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-16T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-09-16T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-09-16T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-16T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-16T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-09-16T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-09-17T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-09-17T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-09-17T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-09-17T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-09-17T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-17T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-17T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-17T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-09-17T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-09-17T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-17T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-09-17T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-09-17T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-17T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-09-17T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-09-17T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-09-17T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-09-17T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-09-17T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-09-17T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-09-17T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-09-18T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-09-18T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-09-18T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-09-18T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-09-18T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-18T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-18T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-18T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX

2019-09-18T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-18T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-18T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-09-18T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-18T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-09-18T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-09-18T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-09-18T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-18T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-09-18T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-09-18T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-09-18T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-09-18T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-18T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-09-18T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-18T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-09-19T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX

2019-09-20T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-09-20T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-09-21T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-21T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-09-21T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-09-22T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-09-22T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-22T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-09-22T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-22T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-09-22T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-09-22T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX

2019-09-23T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-09-23T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-09-24T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX

2019-09-25T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-25T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX

2019-09-26T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-09-26T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX

2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-09-28T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-28T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-09-28T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-28T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-09-28T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-09-28T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-09-28T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-09-28T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-09-28T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-09-28T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-09-28T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX

2019-09-29T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-09-29T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX

2019-09-30T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX

2019-09-30T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX

2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX

2019-10-02T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX

2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-10-03T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX

2019-10-04T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-10-05T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-05T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-05T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-05T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-05T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-05T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-05T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-05T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-05T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-05T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX

2019-10-06T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-06T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX

2019-10-07T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX

2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX

2019-10-08T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-08T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX

2019-10-09T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX

2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX
2019-10-10T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX

2019-10-11T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-10-12T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-12T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-12T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-12T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-12T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-12T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-12T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-12T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX
2019-10-12T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-12T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX

2019-10-13T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-10-13T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX

2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX

2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/ILS Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX

2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX

2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/ILS Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX

2019-10-17T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX

2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX
2019-10-19T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-19T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-19T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-19T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-19T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-19T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-19T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-19T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-19T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-19T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-19T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX

2019-10-20T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-20T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX

2019-10-21T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX

2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-22T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX

2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX

2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX

2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX

2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-26T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-26T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-26T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-26T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-26T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-26T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-26T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-26T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-26T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-26T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-26T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX

2019-10-27T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-27T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX

2019-10-28T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX

2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX

2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX

2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX

2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX

2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX
2019-11-02T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-02T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-02T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-02T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-02T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-02T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-02T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-02T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-02T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-02T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-02T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-02T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX

2019-11-03T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-03T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX

2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/ILS Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX

2019-11-05T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/ILS Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-11-05T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX

2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX

2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX

2019-11-07T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX

2019-11-08T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-11-09T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-09T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-09T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-09T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-09T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-09T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-09T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-09T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-09T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX

2019-11-10T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-11-10T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX

2019-11-11T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/ILS Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX

2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX

2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX

2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/ILS Rolling Spot FX
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX

2019-11-14T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX

2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-11-16T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-16T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-16T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-16T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-16T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-16T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-16T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-16T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-16T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-16T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX

2019-11-17T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-17T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX

2019-11-18T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-11-18T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX

2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/ILS Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX

2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX

2019-11-20T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX

2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX

2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-11-23T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-23T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-23T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-23T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-23T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-23T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-23T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX

2019-11-24T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-24T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX

2019-11-25T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX

2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/ILS Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX

2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX

2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX

2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX

2019-11-29T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-11-30T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-30T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-11-30T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-11-30T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-11-30T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-11-30T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-11-30T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-11-30T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-11-30T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-11-30T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-11-30T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX

2019-12-01T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-01T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX

2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX

2019-12-03T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX

2019-12-04T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX

2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX

2019-12-06T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-06T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX

2019-12-06T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-07T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-07T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-07T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-07T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-07T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-07T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-07T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-07T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-07T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-07T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-07T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX

2019-12-08T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-08T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX

2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX

2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/ILS Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-12-10T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX

2019-12-11T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX

2019-12-12T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/ILS Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX

2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/ILS Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-12-14T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-14T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-14T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-14T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX

2019-12-14T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-14T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-14T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-14T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-14T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-14T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-15T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX

2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX

2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX

2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX

2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX

2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX

2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX
2019-12-21T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-21T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-21T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-21T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-21T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-21T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-21T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX

2019-12-21T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-21T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-22T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX

2019-12-23T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX

2019-12-23T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX

2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-12-25T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX

2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX

2019-12-26T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX

2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX
2019-12-28T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-28T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-28T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-28T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-28T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-28T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-28T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-28T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-28T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-28T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX

2019-12-29T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-29T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX

2019-12-30T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX

2019-12-31T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/ILS Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Currency	Instrument Classification
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC

USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC

USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC

CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC

GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
EUR	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
EUR	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC

USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC

CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC

CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC

USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC

USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC

CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC

USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC

JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NOK	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
JPY	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC

CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC

GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
HUF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC

USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC

USD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC

USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
GBP	JFTXCC
NOK	JFTXCC
NZD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC

AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC

CAD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC

CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC

JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC

NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
EUR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC

CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC

AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
EUR	JFTXCC
NOK	JFTXCC
CHF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
MXN	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
NOK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
RUB	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC

[illegible]

JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NOK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC

USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
PLN	JFTXCC
PLN	JFTXCC
SEK	JFTXCC
SGD	JFTXCC
RUB	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
RUB	JFTXCC
HUF	JFTXCC

USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
SEK	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
SGD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
NOK	JFTXCC
HUF	JFTXCC

PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SGD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
NOK	JFTXCC
NOK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
SEK	JFTXCC

USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
EUR	JFTXCC
SGD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
DKK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
DKK	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC

ZAR	JFTXCC
SEK	JFTXCC
CNY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
PLN	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
PLN	JFTXCC
ILS	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC

CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CNY	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
DKK	JFTXCC
USD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
PLN	JFTXCC
SEK	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
RUB	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC

NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
EUR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC

CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
NOK	JFTXCC
DKK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
CNY	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
PLN	JFTXCC
JPY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
DKK	JFTXCC
RUB	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC

JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
DKK	JFTXCC
NOK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CNY	JFTXCC
NOK	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
PLN	JFTXCC
HUF	JFTXCC
RUB	JFTXCC
DKK	JFTXCC

USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
NOK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
DKK	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CNY	JFTXCC
USD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC

USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
PLN	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
CHF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
NOK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC

SEK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
EUR	JFTXCC
DKK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CNY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC

USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
NOK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SGD	JFTXCC
CLP	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
RUB	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
ILS	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC

USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NOK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
SGD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
NOK	JFTXCC
EUR	JFTXCC
PLN	JFTXCC
SEK	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
NZD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC

CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
TRY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CNY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
SGD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
SEK	JFTXCC
SGD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
PLN	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
RUB	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
HUF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC

NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
PLN	JFTXCC
CNY	JFTXCC
ILS	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC

JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NOK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
TRY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
MXN	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC

SGD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
RUB	JFTXCC
ILS	JFTXCC
SEK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
ILS	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
TRY	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
MXN	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
DKK	JFTXCC

USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
RUB	JFTXCC
PLN	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
NOK	JFTXCC

TRY	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
MXN	JFTXCC
CNY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
SGD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CLP	JFTXCC
EUR	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
SGD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
RUB	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
SEK	JFTXCC

NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CNY	JFTXCC
DKK	JFTXCC
MXN	JFTXCC
PLN	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC

JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
TRY	JFTXCC
SGD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
CNY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
DKK	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
CLP	JFTXCC
DKK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
PLN	JFTXCC
RUB	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC

NZD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NOK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
SEK	JFTXCC
MXN	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
NOK	JFTXCC
DKK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SGD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
CNY	JFTXCC
RUB	JFTXCC
HUF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
EUR	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC

CHF	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NOK	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
NOK	JFTXCC
MXN	JFTXCC
DKK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
EUR	JFTXCC
SEK	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
RUB	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
CLP	JFTXCC

DKK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
NOK	JFTXCC
NZD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
SEK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
USD	JFTXCC

SGD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
EUR	JFTXCC
JPY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
NOK	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
MXN	JFTXCC

TRY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
CNY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
PLN	JFTXCC
PLN	JFTXCC
SEK	JFTXCC
SGD	JFTXCC
RUB	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
GBP	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC

NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
PLN	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CNY	JFTXCC
NOK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC

USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
MXN	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
CNY	JFTXCC
PLN	JFTXCC
HUF	JFTXCC
DKK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
PLN	JFTXCC
SGD	JFTXCC
ILS	JFTXCC
CLP	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC

CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NOK	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NOK	JFTXCC
RUB	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
EUR	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
MXN	JFTXCC
PLN	JFTXCC
SGD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
PLN	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC

JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
CNY	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
SGD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
CLP	JFTXCC
HUF	JFTXCC
PLN	JFTXCC

TRY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SGD	JFTXCC
ILS	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
CNY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC

SEK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
JPY	JFTXCC
RUB	JFTXCC
USD	JFTXCC
ILS	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC

TRY	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
CNY	JFTXCC
SGD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
PLN	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
ILS	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC

USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
NZD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CNY	JFTXCC
TRY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
TRY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC

NZD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
SGD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
EUR	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
DKK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
ILS	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
RUB	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
GBP	JFTXCC

JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
SGD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
ILS	JFTXCC
SGD	JFTXCC
RUB	JFTXCC
HUF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC

USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
MXN	JFTXCC
SEK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
SGD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
PLN	JFTXCC
RUB	JFTXCC
HUF	JFTXCC
DKK	JFTXCC

HUF	JFTXCC
PLN	JFTXCC
ILS	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
NOK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
MXN	JFTXCC
CNY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC

USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
EUR	JFTXCC
SEK	JFTXCC
DKK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CLP	JFTXCC
ILS	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC

USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
SGD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
TRY	JFTXCC
CNY	JFTXCC
EUR	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
RUB	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC

CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
SGD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
PLN	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC

CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
TRY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
SGD	JFTXCC
ILS	JFTXCC
NOK	JFTXCC
EUR	JFTXCC
HUF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
CNY	JFTXCC
DKK	JFTXCC
PLN	JFTXCC
RUB	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC

NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
EUR	JFTXCC
HUF	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
CNY	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CLP	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC

JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
DKK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
RUB	JFTXCC
TRY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
CLP	JFTXCC

CNY	JFTXCC
RUB	JFTXCC
USD	JFTXCC
ILS	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
MXN	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
SEK	JFTXCC

USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
CLP	JFTXCC
SGD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
RUB	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
NZD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC

MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
PLN	JFTXCC
HUF	JFTXCC
CNY	JFTXCC
PLN	JFTXCC
HUF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
EUR	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
CLP	JFTXCC
DKK	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
HUF	JFTXCC

CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
NZD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
EUR	JFTXCC
CNY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC

CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
MXN	JFTXCC
TRY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
PLN	JFTXCC
HUF	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
CLP	JFTXCC
HUF	JFTXCC
NOK	JFTXCC
DKK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC

CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
SEK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
HUF	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
CNY	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CLP	JFTXCC
USD	JFTXCC
ILS	JFTXCC
USD	JFTXCC

USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
DKK	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
MXN	JFTXCC
SEK	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
SGD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
CLP	JFTXCC
HUF	JFTXCC

USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC

CLP	JFTXCC
SEK	JFTXCC
EUR	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
CNY	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SGD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC

NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
DKK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
CLP	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
TRY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SGD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
ILS	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC

USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
MXN	JFTXCC
SEK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC

CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
DKK	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SGD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
GBP	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC

CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
MXN	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
DKK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
SGD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
ILS	JFTXCC
NOK	JFTXCC
ILS	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC

CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CLP	JFTXCC
CHF	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
DKK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
CNY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
SGD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
PLN	JFTXCC
HUF	JFTXCC
ILS	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC

CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
DKK	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
NOK	JFTXCC
MXN	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
NOK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
CLP	JFTXCC
USD	JFTXCC

DKK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SGD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
PLN	JFTXCC
HUF	JFTXCC
ILS	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
DKK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
NOK	JFTXCC
MXN	JFTXCC

USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
PLN	JFTXCC
PLN	JFTXCC
HUF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SGD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
DKK	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC

USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CNY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC

SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
PLN	JFTXCC
MXN	JFTXCC
EUR	JFTXCC
NOK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
RUB	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC

NZD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
PLN	JFTXCC
MXN	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CLP	JFTXCC
SGD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
CNY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
RUB	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
GBP	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC

JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
DKK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
CLP	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
RUB	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
PLN	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
GBP	JFTXCC
AUD	JFTXCC

JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
TRY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
MXN	JFTXCC
NOK	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
EUR	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
PLN	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC

USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
DKK	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
CLP	JFTXCC
HUF	JFTXCC
EUR	JFTXCC
HUF	JFTXCC

USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
DKK	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
PLN	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC

USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
EUR	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
DKK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
ILS	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC

SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
NOK	JFTXCC
RUB	JFTXCC
EUR	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CLP	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
ILS	JFTXCC
NOK	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
MXN	JFTXCC

SEK	JFTXCC
DKK	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
CNY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
ILS	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
SGD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
GBP	JFTXCC
AUD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
DKK	JFTXCC

USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
SEK	JFTXCC
MXN	JFTXCC
ILS	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
NOK	JFTXCC
DKK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
CLP	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC

CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
DKK	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
NOK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
ILS	JFTXCC
SEK	JFTXCC
SGD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
ILS	JFTXCC
PLN	JFTXCC
CLP	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC

NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
DKK	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
SEK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
CNY	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
MXN	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
RUB	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
PLN	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
ILS	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
SGD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC

EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NOK	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC

GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
ILS	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SGD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
SGD	JFTXCC

CNY	JFTXCC
DKK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
TRY	JFTXCC
DKK	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC

SEK	JFTXCC
PLN	JFTXCC
CNY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SGD	JFTXCC
RUB	JFTXCC
HUF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SGD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC

SEK	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
PLN	JFTXCC
HUF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
DKK	JFTXCC
SGD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
NOK	JFTXCC
CNY	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
CLP	JFTXCC
RUB	JFTXCC
DKK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
ILS	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC

ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
MXN	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
NOK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
TRY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
CNY	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
ILS	JFTXCC
RUB	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC

[illegible]

USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC

CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
SGD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
MXN	JFTXCC
EUR	JFTXCC
NOK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
RUB	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
DKK	JFTXCC
RUB	JFTXCC

USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
PLN	JFTXCC
TRY	JFTXCC
DKK	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
RUB	JFTXCC
TRY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SEK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
MXN	JFTXCC

NOK	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
ILS	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
JPY	JFTXCC
EUR	JFTXCC
JPY	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC

JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
TRY	JFTXCC
EUR	JFTXCC
DKK	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
SGD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
PLN	JFTXCC
RUB	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
RUB	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC

USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
CHF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
TRY	JFTXCC
PLN	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
HUF	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC

DKK	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
DKK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
NOK	JFTXCC
RUB	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
GBP	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC

USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
TRY	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
EUR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
NZD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CHF	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
DKK	JFTXCC
MXN	JFTXCC

USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
CNY	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
SEK	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SGD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
PLN	JFTXCC
SGD	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
EUR	JFTXCC
HUF	JFTXCC
HUF	JFTXCC
CLP	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
JPY	JFTXCC
GBP	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CHF	JFTXCC
USD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
CHF	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
NZD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
CHF	JFTXCC
AUD	JFTXCC
CAD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
NZD	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
ZAR	JFTXCC
JPY	JFTXCC
USD	JFTXCC
CHF	JFTXCC

CHF	JFTXCC
TRY	JFTXCC
DKK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
CNY	JFTXCC
USD	JFTXCC
MXN	JFTXCC
USD	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
USD	JFTXCC
PLN	JFTXCC
TRY	JFTXCC
USD	JFTXCC
HUF	JFTXCC
ILS	JFTXCC
SEK	JFTXCC
USD	JFTXCC
NOK	JFTXCC
HUF	JFTXCC
ILS	JFTXCC

Date	Instrument Name	Time	Size Range
2019-05-08T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-05-08T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-05-31T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-07-19T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-28T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-28T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-09-29T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-29T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-29T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1

2019-09-30T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-09-30T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1

2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-02T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1

2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1

2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-05T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-05T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-05T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1

2019-10-05T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-06T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-06T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-07T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1

2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	9:30:00	1

2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-09T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-10T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1

2019-10-11T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-10-14T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1

2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1

2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1

2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-17T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-10-18T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-19T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-19T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-20T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-20T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1

2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	9:30:00	1

2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-26T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-26T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-26T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-26T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-26T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-26T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-26T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-26T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-27T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-27T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-27T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-27T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-27T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-27T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-27T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-27T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-27T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1

2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-29T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-10-30T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1

2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1

2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-01T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-02T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-02T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-02T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-03T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-03T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-03T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1

2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-04T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1

2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1

2019-11-06T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1

2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-07T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1

2019-11-08T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-08T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-09T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-09T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1

2019-11-11T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-11T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-11-12T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-13T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1

2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-14T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1

2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	9:30:00	1

2019-11-16T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-16T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-16T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-17T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1

2019-11-18T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1

2019-11-19T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-19T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-20T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1

2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1

2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-23T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1

2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1

2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-11-26T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-26T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-27T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-11-28T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1

2019-11-29T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-30T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-11-30T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-11-30T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-01T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1

2019-12-02T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1

2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1

2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-12-06T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-06T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-07T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-07T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-08T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1

2019-12-09T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1

2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1

2019-12-10T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1

2019-12-11T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1

2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-13T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-14T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1

2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1

2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1

2019-12-19T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-19T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1

2019-12-20T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1

2019-12-23T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1

2019-12-24T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-26T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1

2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	11:30:00	1

2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-28T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-29T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-29T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-29T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1

2019-12-30T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	9:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	15:30:00	1

2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	11:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	15:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	13:30:00	1
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	11:30:00	1

Simple average executed price	Total value executed
1.508084839	200000
1.59768	8000
1.35386	4000
1.12261	14000
1.092325	14000
1.09353	305000
1.093273333	430000
1.094699375	160000
1.2281	3000
1.231711818	126000
1.2317	26000
107.88	5000
108.1152	13100
108.0955	4020
1.32623	1000
1.325435833	25000
1.322405	2000
1.44887	1000
1.44977	2000
1.448969048	1342000
118.216	1000
118.1525	5000
132.512	2000
133.2035	4000
133.134	10000
0.9933675	8000
0.99171	1000
0.67705	1000
1.63222	2000
1.628602727	37000
73.004	1000
1.82123	3000
1.818593077	95000
1.9546	1000
1.95608	1000
1.953513333	103000
1.21957	5000
68.12	1000
1.08526	1000
8012.62	801.262
15.0855	3000
9.80155	2000
209.92	41.984
166.64	833.2
19.6403	1000
0.2383	238.3
6.8279	100000
8130	4882
2.79	139.5

7920.166667	3166.05
167.47	837.35
164	328
1.092453636	3896000
1.090364667	192000
1.089486923	208000
1.090056667	163000
1.231116	135000
1.231289375	64000
1.229370769	116000
1.443974643	1009000
107.949	2000
108.0107143	17000
108.063	1000
108.1285	13000
108.32775	29000
108.3530882	1146000
1.324608	21000
1.324946667	4000
0.996879167	15000
0.997876667	9000
67.659	10000
117.9235	11000
117.7303333	3000
132.88125	10000
132.92125	6000
132.9675	8000
132.948	2000
0.88582	15000
0.885223333	31000
0.88668	1000
0.626345	11000
0.6271225	10000
0.625513333	24000
1.07785	1000
1.07789	2000
1.6303	16000
1.63154	3000
1.62857	18000
1.61483	1000
1.96516	12000
1.96399	2000
1.82365	10000
1.8231	5000
0.82834	2000
1.22337	1000
1.22578	4000
1.22721	1000
1.08553	1000
1.08675	1000

72.911	3000
1.73857	1000
8139.72	1627.944
8323.83	832.383
0.89457	2000
81.493	2000
81.529	1000
81.617	1000
0.7499	2000
0.75238	7000
9.82	1000
9.83085	2000
15.1771	2000
7.48	14.96
71.02	71.02
1.2288925	32000
1.227875357	270000
1.222457778	34000
1.225073077	106000
1.08979	34000
1.089983571	118000
1.08938	126000
1.0928625	339000
108.2906667	2100
108.355	4000
107.73	7030
0.670035	20000
0.66961	8000
0.668085	9000
0.67001	1000
1.32721	1000
1.32668	10000
1.323688378	88000
133.1705	3000
132.783	27000
132.443	16000
1.44646	2000
1.0756	1000
67.173	1000
0.88693	1000
0.89037	17000
0.89138	5000
0.89232	7000
1.000063333	7000
1.00008	1000
0.994885	7000
0.6695375	1586000
0.668054	14000
118.0925	5000
118.0675	12000

118.07	2000
108.328	1000
0.62263	2000
0.62125	27000
1.62596	2000
1.62868	6000
1.74955	1000
1.75219	1000
1.83002	1000
0.88905	1000
1.22937	1000
1.22996	1000
1.22223	1000
1.629091667	27000
1.0908	5000
1.0896	5000
81.661	1000
81.606	11000
81.398	10000
0.82626	1000
0.82549	5000
0.7528	2000
9.879	4000
223.52	22.352
5.702966667	6000
1.0913425	35000
1.093100588	93000
1.093988	12000
1.095376	19000
1.2235	2000
1.22657375	13000
1.227645	2000
1.230505	4000
107.582	2000
107.4320667	130000
107.48625	25000
107.249	29025
1.324685	6000
1.326001481	61000
1.32912	9000
1.000036667	34000
0.99925	20000
0.99743	1000
131.592	2000
131.796	308000
131.968	6000
131.9898333	111000
117.4483333	7000
117.5905	2000
1.450669091	27000

1.45579	1000
0.66764	5000
0.66901	21000
0.66841	1000
0.8912	2000
0.886265	2000
0.887775	3000
1.63472	10000
1.634616667	26000
1.96342	5000
1.965322308	221000
1.09103	10000
1.093005	21000
1.09248	1000
0.62497	3000
0.62513	1000
0.6259725	4000
0.62546	2000
71.8725	2000
71.895	5000
1.0706	1000
1.07018	10000
81.238	2000
81.0495	2000
80.718	5000
1.74929	5000
1.74991	10000
1.6239	2000
1.63611	2000
107.6	3000
107.5505	2000
1.83417	12000
67.156	5000
0.75341	21000
0.82773	1000
0.829175	4000
0.83263	67000
9.1312	5000
9.91375	4000
7611.77	761.177
69.22	346.1
1.096055	2000
1.096132	109000
1.095776	7000
1.099133333	54000
1.230896667	7000
1.235069333	112000
1.236825	15000
1.240414	21000
107.089	1000

107.0259167	23000
107.07125	12100
106.8085	2000
1.333636667	20000
1.334445	3000
1.461516667	45000
1.462425455	722000
67.30972727	638000
67.36737097	1412000
0.629423333	4000
0.62862	6000
132.1727143	19000
132.472	1000
1.00003	3000
1.001475	4000
0.99697	3000
0.88547	2000
117.286	1000
117.329	2000
117.399	4000
0.6722	2000
0.6725575	20000
0.67229	4000
1.629855	21000
1.63069	2000
1.65139	8000
0.672513333	110000
1.74181	1000
1.229975	2000
1.2381725	13000
1.841286667	3000
1.95691	3000
1.96805	3000
1.96787	2000
80.271	1000
80.18	1000
80.244	1000
0.89621	4000
0.83877	3000
0.83904	2000
1.06854	3000
15.1807	19000
6.8122	10000
6.7928	10000
10.82735	2000
10.0108	2000
1.098141053	93000
1.096853182	86000
1.09695	237000
1.097454286	40000

1.233525	43000
1.229107595	260000
1.229815	13000
1.230632	95000
106.75	2000
106.9464	27100
107.025	14100
106.932	2000
1.3305125	7000
1.33011	1000
1.94999381	119000
1.944695	301000
0.89019	20000
0.892148	9000
0.89191	25000
0.994722222	20000
131.6478889	117000
72.172	3000
72.3028	11000
72.38433333	12000
0.675935	2000
0.676166667	4000
0.67655	10000
117.221	2000
117.3641818	49000
117.3965	2000
1.818926	25000
1.224618182	12000
67.522	1000
67.585	6000
1.0922	4000
0.63178	2000
1.63433	15000
1.63948	5000
1.62256	1000
1.62181	5000
0.67311	2000
0.67256	3000
1.46287	3400
1.45795	2000
1.06999	3000
0.6297	3000
8129.2	12193.8
9.1091	10000
9.0951	1000
19.5572	13000
302.77	15000
8082.73	808.273
8102.83	4054.691
8016.47	801.647

56.59	56.59
8076.65	807.665
55.46	332.76
1.097036667	13000
1.099025385	236000
1.098946667	142000
1.099269333	122000
1.229753333	26000
1.232257778	72000
1.2317775	50000
1.2322	10000
106.9175882	28000
1.462358261	918000
1.33258	2000
1.33025	3000
1.33089	5000
117.561125	57000
117.62	1000
0.673325	37000
0.67381	1000
0.674206667	11000
0.67468	1000
0.994785	7000
0.99501	2000
0.99377	32000
131.714	2000
0.62898	1000
0.62878	1000
107.486	1000
107.541	36000
107.674	1000
67.334	1000
0.62529	8000
1.63761	30000
0.89214	1000
0.89203	1000
0.837025	3000
0.83649	1000
0.89641	3000
0.89755	6000
1.62942	1000
1.74528	1000
1.22257	2000
1.95963	1000
10.02	1000
3.105	683.1
7.86	23.58
1.098656	27000
1.098833333	72000
1.097623636	95000

1.094825	17000
1.223713846	439000
1.221786667	78000
1.22074	224000
1.220365	250000
107.094	1000
106.9561111	268100
106.8842222	26000
107.0606667	53000
1.462408621	1510000
1.4611	2000
117.6625	2000
117.4388333	21000
117.317	2000
117.244	1000
67.4090687	7133000
0.897945	28000
0.89949	12000
0.99120125	8000
0.99139	1000
131.05475	18000
130.564	75010
130.676	14000
1.332916667	17000
0.674945	43000
0.674313333	6000
0.672648	17000
0.632005	4000
1.62846	4000
1.626665	2000
1.6275	1000
1.8114175	10000
1.81165	1000
72.0215	52000
1.214135	9000
107.923	10000
107.696	1000
1.9355	6000
1.93321	4000
12.0802	1000
12.0868	1000
0.626097143	18000
1.0888	2000
80.446	1000
1.62881	2000
0.84019	1000
0.74413	1000
0.74451	1000
8215.28	821.528
16.683	2000

5.8079	100000
9.8944	1000
234.69	187.752
10.8715	10000
1.09801125	114000
1.097738095	115000
1.097873333	81000
1.09799	2000
1.222340484	376000
1.22196625	187000
1.2216725	70000
1.2217	9000
107.2695	22200
107.38775	17000
107.3885	2000
107.375	2000
117.7915	5000
117.819	2000
117.889	9000
131.0948667	103000
107.9532368	124000
0.994755	7000
0.99427	11000
1.933445	3000
0.67424	1000
0.89833	12000
67.843	10
1.462391188	4054000
1.46238	1000
72.301	10000
72.384	1000
1.813002222	18000
1.812395	2000
1.73721	2000
1.74254	5000
1.21555	5000
8578.69	8578.69
1.62834	4000
0.74617	1000
0.74627	1000
0.89817	2000
0.89667	1000
1.22399	11000
1.224486	123000
1.233195833	434000
1.101866667	3000
1.102788333	427000
1.102086667	9000
1.100711667	156000
107.517	17000

107.6941	23000
107.9377143	34000
1.468412088	1742000
1.46243	1000
133.14525	26000
0.900135	2000
0.90119	2000
0.892632857	26000
118.313	3000
118.6025	21000
118.6915	29000
1.3312	1000
1.331817143	29000
1.32812	1000
0.992603333	3000
0.993115	4000
0.675475	2000
0.67522	11000
1.937032619	118000
1.951	1000
1.822865	6000
1.21672	1000
1.228193333	27000
108.152	1000
1.62946	2000
1.62813	13000
1.637865	16000
0.632106	10000
1.63166	5000
1.63204	10000
1.09382	1000
1.74361	2000
1.7449	5000
0.842545	8000
0.83942	15000
0.89968	1000
0.89871	15000
1.06961	3000
9.8366	5000
0.74551	1000
5.8969	5000
6.5049	1000
15.0603	6000
0.2749	549.8
1.25065	151000
1.264232973	283000
1.264906	5000
1.2686175	28000
1.101851429	23000
1.105429655	162000

1.105871333	59000
1.104825	2000
108.057	4100
108.3838	24000
108.5873333	17000
135.0985	4000
136.9422857	15030
137.767	4000
1.322318889	11000
1.321083385	179000
1.317505	6000
119.0802308	30000
119.739	1000
119.888	2000
0.881313333	7000
0.873893333	17000
0.874288	14000
0.99783	46000
0.99795	2000
1.6696275	4000
1.461650769	17000
1.4555775	5000
1.24709	1000
1.26257	1000
1.993725	40000
0.897716	65000
1.84182	1000
1.8588725	15000
73.3745	2000
73.71233333	3000
73.66	45000
73.931	64000
0.679884286	75000
0.68097	2000
1.10285	42000
1.10343	1000
0.634665	29000
0.6353025	4000
0.67821	2000
0.678258	7000
82.448	1000
1.62316	2000
1.6255	3000
1.6264125	12000
1.74245	1000
1.74252	1000
0.75533	1000
8325.02	832.502
108.696	2000
108.925	1000

68.8	7000
1.071885	9000
1.07145	1000
9.0797	5000
9.817	50000
1.25695	18000
1.255670833	69000
1.258578462	57000
1.257894	17000
1.103636	7000
1.102482	59000
1.102205	22000
1.102155	9000
135.9085	5000
135.9125	29000
108.154	2000
108.3	1000
108.3485	9000
1.459015909	872000
1.45798	5000
1.45778	10000
0.878065	71000
0.878025	6000
1.99801	20000
1.63264	3000
1.63208	3000
1.63122	1000
1.628905	7000
1.322565	2000
1.32305	2000
1.75193	7000
1.75388	10000
0.67572	30000
0.676576667	6000
0.62865	7000
0.62844	13000
119.319	3000
0.99488	1000
0.99622	1000
1.25062	1000
1.24947	2000
1.254745	2000
73.173	2000
1.86016	1000
1.6648	1700
1.09866	7000
0.89336	51000
0.89344	1000
108.679	1000
81.921	5000

0.626535	2000
0.285075	12260.9
10.831	10000
1.261855556	96000
1.26584	427000
1.264375	40000
1.274663333	73000
1.101479	185000
1.100620625	77000
1.09971	80000
1.103693333	66000
1.323338125	30000
1.32279	1000
1.322955556	34000
1.320076667	7000
136.4908	15000
137.1409167	47000
137.147	25
138.6635714	15050
1.4575	1000
1.45617	1000
1.45468	2000
108.246	22000
108.322	2000
108.419	5000
108.7993333	12000
0.872556667	11000
0.869461667	65000
0.86581	5000
119.2377143	254000
119.23	8000
0.628023333	4000
0.67627	12000
1.6284	1000
1.75448	16000
1.75551	1000
1.674646667	30000
1.873025	211000
1.873665	25000
1.8854425	47000
1.263113333	11000
1.262395	2000
1.27156	3000
2.01134	44000
2.019256	14000
2.02871	1000
0.99761	10000
0.99841	2000
0.99811	1000
1.09952	10000

1.097876667	4000
81.763	1000
73.21425	4000
73.1915	20
0.89401	5000
0.892745	7000
108.993	1000
67.981	13000
0.62567	1000
5.8959	1000
0.674695	5000
0.75403	1000
9.8373	1000
6.7811	23000
6.7845	3000
19.2441	8000
1.2718075	376000
1.277151429	192000
1.281126429	202000
1.283666875	365000
1.102615	33000
1.103891429	78000
1.104198	24000
1.10645321	935000
138.1917143	18000
138.94	2000
139.20825	35000
139.5578	60000
108.686	20000
108.6832	155000
108.678625	93000
108.732	6000
0.86708	5000
0.864253333	35000
0.861983333	3000
0.86227	3000
1.320466	17000
1.321595	95000
1.318607083	113000
1.63814	1000
1.641953333	16000
1.6393075	13000
67.923	4000
120	7000
120.009	93000
120.3115	87000
0.99666	1000
0.99673	31000
0.67292	4000
0.675133333	6000

1.45808	26000
1.7603	1000
1.766072	8000
1.7676	6000
1.76442	5000
1.27	2000
1.27668	1000
1.2795	1000
2.030065	6000
2.04352	5000
2.05109	7500
2.0475	15000
1.8863	2000
1.686126667	13000
0.62287	1000
0.6719	1000
0.82788	1000
82.226	6000
82.242	1000
1.07659	3000
16.4899	2000
16.5327	1000
7951.97	1590.394
6.514	10000
217.47	130.482
52.64	105.28
10.8476	1000
1.288018537	1327000
1.282341045	1099500
1.281951818	118000
1.286785625	87500
1.110359552	363000
1.112020476	85000
1.112345	51000
1.1122125	110000
140.1321053	294000
139.4914706	113000
139.3765	103000
139.715	1000
108.8264	15010
108.7302857	19000
108.688	2000
108.5614	115000
0.861888333	38000
0.866486	61000
0.867638333	21000
0.864146667	7000
1.3170825	16000
1.31606	34000
1.3159	1000

1.313442	16000
0.681747143	10000
0.99338	2000
0.989387778	21000
0.98787	5000
1.62935	3000
1.629475	11000
120.8304	17000
120.908	7000
120.8925	8000
120.787	3000
1.279178182	13000
1.267848333	16000
1.2674	5000
0.63256	1000
0.63364	5000
0.633883333	12000
0.634818333	6000
1.1026875	74000
1.099315	3000
1.09983	1000
1.09874	1000
109.8626667	7000
109.95	10000
2.038475	3300
2.03232	3000
68.847	1000
68.881	92000
1.87808	1000
0.67465	2000
0.67501	1000
1.695615	2900
1.68665	2000
1.46219	2000
1.465145	8000
74.19775	4000
1.75592	1000
82.639	3000
0.899425	3000
1.07827	2000
0.75416	33000
0.7514	1000
0.751854	26000
10.1939	1000
10.1918	1000
9.724566667	3000
0.83422	2000
0.8343	1000
12.4953	1000
53.55	53.55

1.11296	10000
1.114472564	195000
1.11401	156000
1.11455	15000
1.288715	11000
1.288126667	118000
1.287047143	52000
1.287332857	140000
108.675	1000
108.5203333	88000
108.4725	4000
108.4843333	16000
140.03575	4000
139.7795	10021
139.676	15000
139.652	5000
1.31391	2000
1.31411	13000
0.986622857	14000
0.98566	19000
0.865573333	10000
0.8659	1000
121.02625	11000
120.8217	46000
0.68467	26000
0.68451	6000
0.63682	1000
0.6378	6000
1.6278725	11000
1.270366667	6000
1.27062	35000
1.269	1000
2.01994	9000
2.01793	2000
1.1003225	18000
1.09982	1000
1.88091	3000
1.879985	4000
74.284	1000
74.292	7000
74.291	5000
1.69163	2000
1.4639925	154000
1.4635	1000
0.89837	2000
0.89906	2000
0.89951	1000
0.6285	2000
0.83766	2000
7945.84	2383.752

0.2903	1451.5
0.2931	2931
0.75123	10000
0.750315	3000
9.1735	4000
14.8003	6000
172.4	172.4
7.4707	1000
174.81	174.81
7180.77	1436.154
7940.33	19850.825
170.91	170.91
1.2990325	95000
1.298828333	50000
1.29835	41000
1.116643333	7000
1.116083333	10000
1.11583	11000
1.1142625	36000
140.998	14000
141.0556	13000
140.892375	79000
140.944	27000
108.58	3000
108.535	9000
108.463	3000
108.5616667	13000
1.310826	5000
1.31138	15000
1.31051	2000
0.85965	1000
0.8595075	10000
121.265	2000
121.04	9000
120.97125	10000
0.98537	2000
0.985213333	6000
0.98734	13000
0.68725	10000
0.687136667	103000
0.6862	2000
74.69	5000
2.0268576	253000
1.46273	1000
1.46041	5000
0.640556667	14000
0.64071	1000
0.63903	10000
1.89153	49000
1.70198	3000

1.7427	2000
110.095	5000
109.936	3000
1.28002	4000
1.2816	5000
69.519	10000
0.83992	2000
0.84052	2000
0.63075	2000
0.75176	1000
0.75167	1000
9.1103	2000
8191.425	2457.372
9.6139	2000
14.735	5000
14.7585	5000
54.26	54.26
330.01	2000
1.294475	4000
1.29141875	29000
1.291445	2000
1.294927143	27000
1.1140175	21000
1.112979	306000
1.113304	24000
1.114235217	533000
140.5086667	6000
140.1035	114050
140.1616667	2150
140.5513333	11000
108.5144444	26000
108.5265	3000
108.5304444	95000
69.679	2000
120.84525	9000
120.9245	93000
0.86063	2000
0.861885	27000
1.30829	6000
1.31061	14000
1.30856	105000
0.9883	2000
1.62289	11000
1.622700769	700000
1.7375	1000
1.736045	7000
1.73571	1000
0.685685	3000
0.686076667	6000
2.0192	1000

2.01396	1000
0.64136	80000
1.100083333	8000
1.69722	1000
74.469	1000
74.471	2000
82.834	3000
109.793	2000
0.75606	1000
14.6023	1000
16.38815	2000
9.1445	3000
19.0996	1000
6.505	2000
1.111778333	56000
1.111723636	53000
1.1118	60000
1.112032	8000
1.287445385	39000
1.28871	11000
108.536	1000
108.549	7000
120.4835	19000
120.824	6000
139.636	2000
1.30932	4000
0.990165	2000
74.169	10000
82.77366667	6020
1.62476	2000
1.62429	1000
7551.765	1510.353
7488.98	748.898
1.274205	4000
1.10104	1000
2.01124	4000
2.00894	1000
1.88229	1000
0.896355	2000
1.45556	2000
109.707	1000
1.68581	5000
1.68635	2000
0.75502	1000
69.618	1000
14.6703	3000
6.92	83.04
158.91	158.91
16.3182	2000
10.73206667	12000

6.7193	20000
1.1127125	12000
1.114738776	148000
1.113013913	174000
1.109654118	62000
1.28928	5000
1.290554444	137000
1.288184545	250000
1.28302375	42000
108.6743333	5000
108.617	8000
108.571	4000
108.617	14000
140.1415	20000
140.1585	225000
139.8505	84010
120.9365	7000
121.041	32000
120.84825	10000
0.86319	3000
0.863642	38000
0.864246667	9000
0.864975	4000
0.98968	2000
0.990292857	14000
0.9926	7000
1.30823	3000
1.30753	1000
1.307	3000
1.30848	1000
0.68271	3000
0.68328	1000
0.63879	7000
0.63768	1000
74.205	5000
74.30966667	8000
74.20733333	3000
74.04	9000
1.88579	2000
1.2764	1000
1.27707	2000
1.27519	2000
0.89334	1000
1.74221	21000
83.05033333	3000
83.122	13000
83.067	2000
83.029	1000
1.10209	2000
1.10319	4000

1.45518	11000
109.6373333	3000
69.306	1000
1.6789	2000
0.8351	5000
0.83413	10000
2.01506	2000
0.759	4000
5.7619	30000
1.06948	1000
9.6236	1000
16.26695	2000
211.24	21.124
0.2711	542.2
3.843	1000
1.11176	8000
1.110190667	35000
1.109933333	29000
1.108933333	7000
1.2841025	16000
1.2813925	35000
1.28187	34000
1.284055	14000
139.45	5000
139.062	1000
139.5	5000
108.5606667	8000
108.569	54000
108.6725	6000
120.523375	8000
120.519	1000
0.86371	4000
7655.375	2296.703
7711.7	1542.34
0.99138	1000
0.992626667	4000
0.99283	1000
0.636	1000
0.63657	1000
0.637545	2000
0.682595	15000
0.891973333	4000
0.89264	22500
1.87811	25000
1.62602	1000
1.449985	19000
1.44977	10000
1.44855	10000
1.7479	1000
1.74453	1000

1.740256667	106000
83.0745	7000
83.2205	41000
74.131	1000
74.297	2000
69.071	1000
1.67547	3000
1.67737	5000
0.759	1000
1.271415	7000
1.10233	8000
1.101585	4000
109.342	3000
2.01274	1000
161.86	485.58
49.55	99.1
16.2642	1000
62.45	124.9
12.4321	2000
9144.06	2743.218
9180.606667	42007.358
9103.23	910.323
9248.33	924.833
176.695	353.39
180	360
0.2927	292.7
0.2914	291.4
9554.05	955.405
9518.315	1903.663
181.21	362.42
10.3	103
11.42	114.2
255.47	76.641
7.92	673.2
3.1995	96.18
3.273	32.73
1.1091425	8000
1.108928276	379000
1.1090275	25000
1.108925	123000
1.2839025	4000
1.282955	17000
1.2843275	53000
1.28626	16000
108.672	1000
108.8525556	58000
139.492	2000
139.547	23000
139.8175	11000
0.996426	15000

120.6925	6000
120.73	4000
0.682546667	9000
0.682605	6000
0.68256	5000
1.30619	5000
0.86516	25000
0.86345	20000
1.62467	1000
0.634773333	7000
9419.13	941.913
1.44921	14000
74.3144	5000
1.10511	2000
83.379	5000
1.74814	18000
1.74852	1000
0.7625	1000
1.07577	1000
1.07617	20000
271.27	135.635
5.7277	1000
5.7259	1000
10.2195	3000
1.281676	38000
1.286280588	62000
1.2863325	90000
1.288135	2000
1.10819	59000
1.109296429	79000
1.10982	1000
1.11141	40000
139.6285	3000
140.1060909	231000
140.165625	25000
108.9635	2000
120.714	1000
120.8216667	5000
120.929	10000
121.051	20000
0.99501	2000
0.994005	2000
0.68606	3000
1.305985	12000
1.3055	1000
1.306555	2000
0.861903333	12000
0.86273	3000
0.63473	2000
0.63461	5000

1.61772	3000
1.61762	1000
74.63	2000
74.705	1000
0.89534	1000
0.89558	4000
1.68033	1000
1.68004	2000
83.406	14000
0.761606667	24000
0.76033	2000
1.104	5000
0.82927	1000
0.8288	10000
0.82916	6000
9414.195	1882.839
9338.97	4667.588
1.27588	1000
185.6	556.8
1.079	7500
1.079795	4000
16.2255	5000
280.14	28.014
280.18	56.036
0.68233	2000
8.43	8.43
1.111755	41000
1.111350333	149000
1.110727273	207000
1.11210875	161000
1.28811	50000
1.288702727	149000
1.287697143	16000
1.287632	17000
1.30859	4000
1.316895	291000
108.858	1000
108.9287143	44090
108.9341	53000
108.826875	93000
0.9922	1000
0.993055	3000
0.9930775	26000
0.990965	3000
121.023	33000
121.0573636	154000
120.9852	14000
121.065625	93000
0.68752	1000
0.685908333	14000

0.685725	6000
0.68671	1000
140.367	1000
140.249	5020
140.155	6000
0.63587	4000
0.634713333	6000
0.634847143	18000
0.63624	1000
1.6190724	205000
1.45386	11000
1.4538	1000
0.90445	41000
0.83127	1000
0.83096	7000
0.83088375	50000
0.83786	4000
16.62945	2000
16.65282857	13000
1.08026	3000
1.080037143	39000
1.1036975	11000
1.102886	36000
1.1019575	32000
83.2345	4000
82.6575	2000
1.68476	20000
1.69534	1000
0.862325	21000
69.1135	3000
74.72	1000
1.87733	1000
1.751765	7000
1.74896	1000
2.02414	20000
1.27844	5000
0.68174	5000
0.6806	3000
14.983425	6000
19.15365	2000
19.1661	80000
5.7044	20000
1.116831111	63000
1.115510556	248000
1.114911111	57000
1.11392	1000
1.294153077	94000
1.295819583	63000
1.295726667	17000
1.29389	8000

108.3524	9000
108.190875	65000
108.3016	5000
108.124375	12000
121.0136522	57000
120.7755	51000
120.4745	26000
0.68991	2000
0.690323333	181000
0.69099	1000
0.68914	50000
140.2442	223000
140.2175	6000
140.3006667	6000
139.883	3000
0.8629725	12000
0.860964	14000
0.86086	1000
1.31608	11000
74.747	3000
74.7674	17000
74.817	1000
0.98632	2000
0.98691	4000
0.98768	2000
0.9872	1000
1.468225714	11000
1.46703	1000
1.46577	3000
1.10176	6000
1.101046667	5000
1.705755	22000
1.704795	6000
1.70262	3000
1.73599	4000
1.73522	2000
1.73646	2000
0.84602	39000
1.07544	35000
1.61413	22000
1.61346125	28000
0.641955	3000
0.64165	1000
0.908985	4000
9056.89	1811.378
69.351	2000
69.374	16000
69.584	50000
109.538	1000
1.87888	6000

2.02082	2000
16.8141	3000
0.68235	2000
19.1211	1000
0.74859	8000
0.75058	5000
0.63183	1000
280.88	140.44
9.1971	1000
1.115062	235000
1.11349	64000
1.11509	14000
1.1168675	19000
1.295572	873000
1.294426667	7000
1.295158333	74000
1.294786667	32000
108.03	6000
108.1524545	29000
108.08	47000
108.056	1000
0.988777778	11000
0.987708	23000
120.4553333	22000
120.54025	45000
120.693	5000
1.31606	1000
1.318505	6000
1.31816	5000
0.68966	1000
0.690278	8000
0.8607625	22000
0.86056	3000
0.8609575	22000
9301.535	1860.307
0.6418025	16000
0.64335	5000
0.64422	1000
139.9495	2000
140.006	2000
139.942	5000
0.635263333	12000
1.73319	1000
1.73399	15000
69.353	5000
69.542	40000
109.377	3000
1.704188	10000
1.61483	24000
0.84813	24000

2.01034	1000
0.9072	5000
0.74954	20000
0.680935	5000
12.439	3000
6.3934	1000
9.5929	5000
8208.68	4104.34
284.19	170.514
8.18	57.26
0.2952	295.2
9192.9	919.29
8.24	41.2
3.297	98.91
1.116211429	126000
1.11591	27000
1.11496	1000
1.293108	14000
1.29183	13000
1.291772857	12000
1.290233889	232000
108.425	2000
108.431	1000
108.4893333	6010
140.119	2000
140.065	5000
140.062	5000
139.9758	6000
120.989	3000
120.9666667	22000
120.9636667	5000
69.875	8000
69.623	3000
1.31477	4000
1.31559	5000
1.315113333	3000
1.3151	24000
0.64502	2000
0.6429	4000
0.6417	6000
0.987906	22000
0.69059	27000
0.69083	2000
0.863926	22000
0.8636	1000
0.86426	2000
1.4677	2000
1.468345	4000
1.46742	3000
1.466436667	15000

1.10208	1000
1.10219	5000
1.699202	28000
1.6989	3000
1.69676	1000
0.63403	1000
1.734503333	8000
74.858	13000
0.84531	1000
0.84387	3000
0.908975	3000
9283.86	1856.772
1.2759	7000
2.01011	6000
2.01089	1000
59.21	888.15
60.57	605.7
61.34	61.34
1.07389	1000
1.61517	1000
1.61615	2000
0.75067	16000
1.87156	5000
82.421	1000
82.525	1000
1.113086667	24000
1.112252	73000
1.110434	5000
1.107285294	297000
1.2885875	8000
1.2897375	9000
1.28997	3000
1.2870875	20000
108.883	41000
108.847	24000
108.868	2000
109.1125	37000
1.3124	1000
1.313345	2000
1.31537	1000
120.9895	6000
120.898	2000
120.821	21000
0.691306667	8000
0.68882	6000
0.641605	3000
140.305	2000
140.4095	33000
140.4323333	9000
0.99051	4000

0.9906	15000
0.99124	1000
0.992693333	4000
75.3646	9000
75.265	200
0.863955	2000
0.862	15000
1.732729231	17000
1.73638	1000
1.60747	4000
69.849	6000
1.46087	4000
1.460206667	14000
1.45842	1000
1.45642	1000
1.10242	5000
1.86655	1000
1.27582	1000
1.27753	10000
82.961	1000
82.912	1000
82.926	1000
0.90753	4000
0.907645	10000
0.75481	10000
1.6943	5000
1.69278	1000
109.9325	6000
63.55	63.55
62.35	124.7
9.14235	2000
14.761	2000
10.1378	6000
381.17	1000
1.108736	46000
1.108894615	86000
1.10927359	375000
1.108112	14000
1.28832	2000
1.288633333	17000
1.289	53000
1.28766	2000
108.984	1000
109.0082222	96000
108.95325	70000
140.368	5000
140.48475	27000
140.447	1000
140.395	10000
0.68999	50000

0.689811538	26000
0.69004	1000
120.911	6000
120.862	10000
0.99279	29000
0.99222	39000
0.99227	5000
0.637632	5000
0.638268333	15000
1.31649	30000
1.3172	12000
1.31692	3000
0.86064	10000
69.5	1000
75.221	1000
1.101475	2000
2.01912	2000
2.0214	2000
2.01837	1000
82.795	2000
82.733	10000
82.773	10000
1.46004	8000
1.4596	1000
1.69609	10000
1.698525	36000
1.60717	4000
1.86825	20000
1.08151	11000
1.081	2000
109.698	30000
109.7806667	12000
1.2791	1000
0.840845	10000
0.75347	20000
0.90917	11000
8.6	34.4
8.56	8.56
9.1336	8000
12.3635	7000
19.2149	9000
1.107722308	31000
1.107742222	83000
1.107768462	30000
1.105078506	276000
1.28682	3000
1.283446667	75000
1.279834894	199000
1.281616667	6000
109.0226667	9000

109.1233333	8000
109.1724	11000
109.2063333	24000
140.2905	11200
139.7158	26000
0.99313	5000
0.992578333	21000
0.995118571	24000
120.7745	9000
120.931	3000
120.922	1000
0.69036	1000
0.690312	6000
0.689716667	61000
0.86306	11000
0.86571875	25000
0.86239	20000
1.31701	7000
1.31795	2000
0.63798	3000
0.637548571	34000
0.637146667	3000
0.636157143	23000
109.9765	4000
109.926	10000
1.6057	3000
1.60144	10000
2.00863	2000
1.6891	1000
1.45834	10000
1.4589	10000
1.45882	1000
1.099083333	24000
1.09998	2000
1.855335	15000
1.084696667	5000
82.864	10000
0.75517	5000
1.27093	3000
1.27522	1000
0.9082575	7000
9179.97	917.997
10.0853	3000
10.0652	16000
9.081	2000
289.48	28.948
3.493	34.93
10.96	219.2
1.104562857	21000
1.103124	106000

1.103497143	19000
1.102254	95000
1.281126667	15000
1.28008	50000
1.28103	6000
1.28108	1000
109.3515	11000
109.3808889	98000
109.34	2000
109.175	3000
120.64275	9000
120.657	3000
1.31979	1000
1.322237434	968000
1.32226	1000
0.68627	15000
0.686475	2000
0.686033333	3000
140.09	1000
140.0043333	29000
140.075	1000
139.8516667	7000
69.2134	63000
69.167	1000
0.63568	10000
0.633615	4000
0.99673	7000
0.995821667	13000
1.60642	5000
1.606985	2000
1.74285	5000
0.8613	3000
0.86064	1000
1.690528	15000
1.693607949	123000
0.90719	1000
0.90574	1000
0.907904444	42000
0.68422	1000
0.68345	10000
8732.954	13092.189
1.0995	6000
1.09901	15000
1.86327	10000
1.86534	15000
1.86575	2000
1.86738	1000
1.455943333	3000
1.459401818	35000
82.66917647	64050

0.63105	1000
2.01627	2000
2.023781111	39000
2.02143	2000
0.837216667	22000
0.75497	4000
0.752966667	5000
16.3614	1000
14.8633	1000
0.2717	543.4
9.7073	2000
6.779475	40000
10.6	106
61.15	1223
70.83	354.15
1.279983333	130000
1.286384286	302000
1.2883375	22000
1.2869075	124000
1.103135	265000
1.103706667	36000
1.10404	41000
1.10332	50000
108.986	6000
108.9413333	8000
108.934	1000
139.517	1000
139.742	4000
140.363	5000
0.86154	1000
0.857176667	10000
0.8574	2000
0.995595	11000
0.99381	5000
0.99467	4000
120.235	10000
120.271	1000
1.735178	15000
1.73422	5000
1.32319	10000
0.68628	1000
0.63614	6000
1.09725	1000
74.698	21000
1.8656	30000
1.87916	1000
1.46006	3000
0.680943333	3000
1.07745	3000
0.841055	35000

0.90715	7000
1.274202	13000
1.277975	13000
8668.48	1733.696
8659.03	865.903
82.3165	2000
14.8768	1000
0.63196	23000
1.103331429	368000
1.102043529	90000
1.10152	36000
1.101003056	277000
1.283025	115000
1.2833125	6000
1.2836475	15000
1.283962	16000
109.206	24000
109.1665	22000
109.175	3000
120.515	6000
120.297	1000
120.25	15000
1.324978	235000
1.32393	14000
0.99437	1000
0.9953425	4000
0.995525	11000
0.99477	3000
1.74076	5000
1.738185	101000
1.73972	2000
1.73957	1000
140.129	1000
140.09	5000
0.68432	20000
0.684735	9000
0.85941	1000
0.85865	103000
1.096995	10000
1.09647	6000
1.095413333	4000
0.63319	1000
0.63324	6000
1.46222	1000
1.459395	5000
1.4585	2000
1.6093325	4000
2.02436	5000
1.70007	2000
0.90711	6000

0.90607	6000
0.904246364	23000
82.375	2000
109.65	1000
1.27757	5000
0.63063	1000
16.3767	1000
16.35865	3000
1.10134	5000
1.100877692	64000
1.100586667	201000
1.100633333	31000
1.28347697	89000
1.284214	38000
1.284062	82000
1.283206667	5000
108.97025	15100
108.8624	12000
108.8617	78000
108.7266667	8000
139.8502083	97000
139.8643	34000
139.745	1000
139.52175	8000
119.8078	6000
119.7635	2000
119.6545	4000
1.32655	1000
1.32622	18000
1.32628	44000
1.32446	40000
1.7237	6000
0.638914	18000
0.6834	1000
0.682646667	3000
0.682812	30000
0.683378333	24000
1.61144	2000
1.61283	5000
1.61082	1000
110.0795	6000
109.97	1000
109.92	10000
0.99001	1000
0.989942	15000
2.00551	2000
2.0044175	8000
0.67579	1000
1.702094	39000
1.703683333	9000

0.858036667	7000
0.85736	10000
0.857705	4000
1.068855	15000
74.396	20000
1.45974	1000
1.45796	3000
1.27059	1000
1.27039	1000
0.849005	3000
0.84774	2000
1.88091	39000
1.88089	1000
1.87826	2000
82.158	2000
82.071	17000
0.90549	6000
16.504	1000
16.485	1000
16.4289	1000
9.2099	3000
1.36282	1000
1.36252	1000
9.755	3000
12.5015	3000
8.36	8.36
1.0998985	88000
1.099437692	546000
1.099464615	82000
1.09969	6000
1.2855036	73000
1.284562857	23000
1.283973333	36000
1.285033333	32000
108.6085	20000
108.641	2000
108.6453333	52000
1.61766	6000
1.62063	4000
1.62157	11000
1.62364	10000
0.84789	2000
0.84687	2000
0.84486	17000
0.68013	5000
73.678	3000
119.4638571	15000
119.475	1000
109.821	1000
109.833	10000

139.585	12000
139.5222	15000
0.63934	1000
0.6379275	17000
0.63688	4000
1.326694	31000
1.32655	20000
0.855424286	18000
0.85639	3000
0.98812	5000
0.98931	2000
1.893926667	15000
1.89732	6000
1.08677	1000
0.90027	2000
0.89933	1000
0.8987	1000
0.6716	5000
1.45888	2000
1.45782	2000
1.45871	1000
1.459035	2000
1.06215	1000
1.70465	1000
1.271246667	11000
2.01835	5000
0.63102	1000
16.3565	4000
14.8787	1000
8.08	8080
7803.55	7803.55
333.62	1000
0.2631	789.3
1.1015575	15000
1.103203	60000
1.103558095	342000
1.1052375	220000
1.28737	4000
1.287921667	16000
1.287332308	103000
1.29075	5000
0.846293571	618000
108.6376667	317000
108.7055	6000
108.7024634	319060
108.745	7000
119.683	5000
119.9468	8000
119.933	1000
120.187	1000

1.62327	10000
1.622215	7000
139.8446667	28000
140.016	11000
140.339	4000
1.3246	1000
1.324426667	3500
1.324638182	103000
1.32287	5000
0.67829	3000
0.67997	30000
0.680155556	92000
0.6812375	34000
0.990885	2000
0.990123333	5000
0.63755	6000
0.63881	40000
0.63937	10000
1.89391	5000
1.0913075	37000
1.09269	5000
0.9004	2000
0.90052	4000
0.85676	5000
0.856985	11000
1.72816	2000
1.72732	52000
1.72605	7000
1.7254	3000
69.506	3000
69.468	1000
1.27543	2000
109.761	4000
1.459	1000
1.46133	1000
1.46143	10000
0.63172	25000
0.63384	1000
2.01364	1000
82.1235	2000
82.07	1000
82.196	1000
1.70745	4000
6.3471625	30000
0.67301	2000
1.06405	2000
262.2625	1049.05
9.6502	10000
390.655	2000
6.7839	10000

8447.86	844.786
8509.97	850.997
181.58	544.74
8553.43	855.343
1.106678	14000
1.105950833	37000
1.105672	16000
1.107004	16000
1.295957143	54000
1.296271	14000
1.295274444	44000
1.294731429	13000
108.948	5000
109.0235	2000
108.7553333	5000
108.5945	7000
0.84649	3000
0.84568	4000
141.208	1000
141.3082	6000
140.8626667	44000
140.5897778	37000
1.322315	6000
1.323299355	111000
120.571	5000
120.582	5000
120.27725	20000
120.21	2000
0.991085	18000
0.989694	7000
1.90259	1000
1.90199	7000
0.68149	1000
0.681026	7000
0.679973333	5000
0.68059	2000
0.85365	25000
0.8549925	4000
1.62345	10000
1.62375	1000
1.6261	4000
0.640546667	4000
0.639166	14000
0.63995	3000
1.712843333	6000
1.71454	1000
1.284535	2000
1.28223	10000
1.094183333	5000
1.09372	5000

0.900285	4000
0.89996	40000
73.952	2000
73.89	5000
2.02325	2000
2.026236	26000
0.748543333	9000
1.46274	1000
1.46244	8000
110.014	1000
109.92	4000
69.798	11000
69.518	3000
0.67236	1000
8444.13	844.413
82.214	1000
82.097	3000
9.1315	61000
1.730153333	9000
0.63257	1000
1.06347	4000
0.2571	257.1
14.7879	5000
1.106530909	14000
1.107426364	243000
1.10793	29000
1.107655714	50000
0.84575	6000
0.848073793	627000
0.847225	2000
0.84824	8000
1.294839091	60000
1.2938525	175000
1.29453	17000
1.29424	107000
108.7635	6000
108.756	3000
108.545125	17000
1.32157	1000
1.31958	13000
1.322105	5000
140.8295	4000
140.7176	104000
140.4745	13000
0.682195	5000
0.682825	18000
120.40575	36000
120.474	7000
120.23225	18000
109.6900952	31000

109.6655	2000
1.62366	4000
0.9915	11000
0.99141	1000
0.990466667	19000
0.89931	67000
0.90149	3000
0.90098	1000
0.90198	10000
1.710369412	30000
1.71043	1000
1.71116	1000
1.901975	4000
1.897145	6000
0.64219	11000
0.64151	33000
74.036	1000
0.856	3000
0.85598	2000
0.85592	2000
1.46186	8000
1.097195	4000
1.09779	20000
1.0981	30000
0.63472	10000
0.63548	1000
82.307	1000
82.4035	9000
82.095	3000
1.28226	1000
1.28171	1000
69.817	4000
2.01775	1000
1.06306	1000
8050.04	805.004
19.3711	2000
235.82	94.328
301.35	3000
9.6395	10000
10.6808	20000
7266.1	726.61
1.106510417	55000
1.106032	55000
1.105473333	19000
1.10713875	26000
1.290613333	12000
1.290028333	315000
1.289595	33000
1.291566667	36000
1.330723333	7000

1.329533077	61000
1.32985	10000
108.455	11000
108.4476667	14000
108.5413333	13000
120.0016	13015
119.92	5000
1.6235075	11000
139.9673333	202000
139.9875	3000
0.857166	22000
0.85701	1000
0.85711	1000
0.68119	1000
0.68114	10000
1.469656	9000
1.71588	1000
1.7144	2000
1.71815	3000
1.09737	8000
1.09792	1000
81.6	1000
81.65875	4000
81.735	2000
0.6421175	443000
0.64171	1000
0.85481	15000
109.425	9000
1.28046	7000
0.74663	2000
1.72337	1000
0.90535	1000
0.906415	2000
0.90632	1000
1.060553333	23000
1.05973	109000
2.009913333	26400
2.00847	5000
16.3986	2000
16.3593	1000
16.337	3000
19.45633333	54000
6.7517	4000
5.7023	2000
55.16	551.6
64.72	129.44
1.1084625	13000
1.109110833	118000
1.10866625	59000
1.106448125	99000

1.29381	21000
1.29548	40000
1.2963825	11000
1.291782333	447000
0.854923333	33000
0.851428889	104000
108.548	2000
108.6063333	21000
108.555	10000
1.33089	2000
1.33181	2000
120.381	1000
120.1395	8000
140.63	14000
140.762	1000
1.900296667	18000
1.90435	5000
1.901155	20000
0.68026	1000
0.68077	4000
0.67956	1000
0.856243333	157000
0.85532	15000
0.85642	2000
0.99145	10000
1.4766	10000
1.470126667	253000
1.725	1000
1.72684	3000
1.71634	18000
1.724736667	9000
1.72433	15000
0.64093	4000
0.90661	1000
0.90299	3000
1.09797	1000
1.09909	10000
1.28519	4000
1.62893	4000
69.847	160000
2.01088	1000
2.016495	6000
14.695	1000
14.722	1000
172.41	172.41
10.11895	4000
389.81	2000
1.10519	25000
1.105661429	21000
1.105493333	44000

1.10439	70000
1.288300417	630000
1.286853333	121000
1.28467	22000
0.85212	2000
0.85076	10000
119.974	2000
120.0395	4000
119.961	7000
0.858231364	187000
0.85877	16000
1.3263692	244000
1.328295	401000
108.5485	2000
108.5305	12000
108.584	3000
108.626	1000
139.8457	123000
139.807	2000
139.6215	2000
0.99404	3000
0.99526	13000
1.897105714	44100
7048.28	704.828
7119.99	711.999
1.62868	2000
1.62795	14000
1.09832	5000
0.67887	1000
1.711197059	63000
1.708098	9000
1.70496	3000
109.1915	5000
109.177	2000
1.46842	2000
1.466004	42000
73.721	5000
73.699	9000
1.280273333	19000
2.00756	61000
1.05828	9000
16.2223	1000
14.70365	4000
81.851	34000
0.63729	70000
0.75009	28000
302.61	5000
9.6111	6000
46.85	46.85
1.101525517	227000

1.101181538	94000
1.1009475	9000
1.101839375	25000
1.28773	289000
1.287368333	173000
1.287857857	96000
1.290126364	38000
0.851960179	1624000
0.851997143	1624000
108.8606667	6050
108.924	1000
108.8706667	15000
140.159	2000
140.13975	29000
140.28	1000
140.448	5000
0.997743333	3000
0.99806	100000
0.997094	11000
0.678725	4000
0.678556	22000
0.67774	2000
0.67755	7000
109.0925	15000
109.157	7000
109.143	5000
0.85501	1000
1.89769	2000
1.899623333	28000
1.904105	31000
1.32915	10000
1.330041667	29000
1.33133	1000
119.8785	2000
119.8933333	31000
119.907	2000
0.64041	4000
0.64027	2000
0.64055	12000
6771.655	1354.331
7156.19	4283.53
7156.405	3570.365
1.62278	4000
2.00659	1000
2.009	10000
2.0117	11000
1.2855	2000
1.286578333	8000
1.09889	100000
1.098943333	22000

1.71841	5000
1.46413	1000
1.46558	1000
1.46555	5000
0.639055	9000
0.63852	2000
0.90231	2000
73.84	10000
81.875	1000
81.824	1000
0.2161	864.4
16.245	1000
16.2552	2000
46.24	46.24
14.7414	1000
9.1863	3000
1.101598571	63000
1.101954783	168000
1.102362857	26000
1.10155	404000
1.286705625	152000
1.285733125	54000
1.285866667	5000
1.2865	65000
108.914	1000
108.9878333	17000
108.956	5000
109.038	1000
140.1603333	16000
140.144	15000
140.0916667	6050
140.248	5000
0.9977	1000
0.997545	183000
0.99665	5000
0.997086	15000
1.62247	4000
0.855	2000
1.330755	9000
1.32997	8000
2.004	3000
2.00202	21000
2.00105	20000
119.987	1000
120.0933333	3000
0.67846	5000
1.89621	3000
1.89755	4000
0.856078	48000
0.85713	4000

69.962	20000
70.0145	2000
0.64204	1000
0.64217	2000
0.64259	1000
1.28251	100000
1.281415	10000
1.71097	15000
1.7104	1000
1.09919	10000
1.0985	1000
7022.305	8422.522
1.055986	25000
16.3107	1000
19.4843	15000
143.32	429.96
1.100605	2000
1.10103	39000
1.100500189	416000
1.10026375	106000
1.2856	112000
1.288046818	158000
1.288178462	177000
1.2869	52000
0.85325	1000
0.853451786	804000
0.852682024	2412000
109.1815	4000
109.1336667	12000
109.2226522	65150
109.257	11000
0.997853333	10000
0.998754	126000
0.99884	1000
140.391	40020
140.657	40000
140.730625	16000
140.583	5000
0.85606	1000
120.1775	4000
120.2085	10000
1.62175	3000
1.62217	1000
2.004285	6000
2.003305	25000
1.89891	1000
1.32651	80000
1.32697	53000
1.32703	1000
0.90092	1000

1.70931	35000
6993.674	7687.131
7286.165	2184.744
0.6783	1000
1.28578	2000
70.231	10000
70.136	1000
70.183	2000
82.286	4000
82.334	3050
0.6434	1000
0.75271	9000
14.7396	1000
6.23	6.23
2.613	26.13
10.5416	30000
50.22	150.66
1.101724	135000
1.100418462	142000
1.10055	8000
1.100335	3000
1.29329	2000
1.291515	35000
1.291492	29000
1.29097	139000
0.998654286	105000
0.99864	27000
0.998648667	15000
141.491	3000
141.411	3000
109.429	101000
109.5026667	4000
109.5128333	54000
0.85214	21000
0.851446667	6000
0.85214	3000
0.85226	1000
1.908115	16000
1.90744	3000
1.90786	6000
120.4455	18000
1.32913	1000
1.32913	1000
0.89979	699000
1.62865	12000
0.64126	1000
0.67709	3000
0.67673	1000
1.71338	1000
1.71917	1000

82.305	5000
82.348	1000
82.4105	2000
1.462915	2000
1.46261	1000
7617.275	1523.455
1.28982	1000
1.0545	5000
1.05526	1000
2.013938	7000
109.639	1000
74.037	2000
4.3227	1000
1.100663333	3000
1.099179091	615000
1.09881	43000
1.101087391	104000
1.2902	5000
1.289435	111000
1.2921145	53000
0.9995222	152000
1.000653125	164000
1.001159412	116000
0.999720556	38000
0.855073214	804000
0.85423	1000
109.5475	11000
109.589375	29000
109.6121	42000
109.5095	6000
1.90292	1000
1.90373	1000
1.91	60000
141.3355	4000
141.254	5000
141.4954	15000
120.45125	30000
120.578	1000
1.33009	2000
1.32953125	177800
1.329573333	17000
0.85206	1000
0.677166667	5000
0.64356	3000
0.64324	2000
0.642634	21000
1.62385	5000
7784.94	778.494
1.09983	3000
1.099815	4000

70.438	3000
70.281	2000
82.456	51000
1.461468333	6000
1.460494	11000
109.574	1000
109.513	41000
109.5035	4000
1.7176	7000
6.7965	30000
0.89951	1000
1.05328	10000
1.05374	22000
0.75332	6000
6.67	66.7
49.09	49.09
226.06	22.606
155.66	155.66
3.9171	1000
7661.653333	2298.496
7604.61	3041.844
6.47	6.47
7271.26	727.126
1.101566	22000
1.102264586	741000
1.102567143	19000
1.107536047	105000
1.290729231	308000
1.292737368	107000
1.29328375	26000
1.292208	36000
0.998111944	418000
0.997372121	70000
0.993356486	48000
0.8588	1000
0.861453929	4020000
109.647	100
109.56475	6100
109.489	11000
109.2388667	51000
141.5625	127000
141.5115	16000
141.6003333	3000
141.1638571	140010
120.7392857	11000
120.7255	2000
120.9685	61000
0.67826	2000
0.678815	62000
0.681525	2000

0.646336667	121000
0.64755	1000
0.65073	20000
0.85329	25000
0.852975	10000
0.85269	3000
0.856991667	55000
1.62382	2000
1.6241	150000
1.32922	180000
1.32952	1000
1.90323	6000
1.90344	6000
1.90528	1000
1.89546	1000
0.90223	1000
0.906388571	26000
1.99709	200000
1.986185	185000
0.64624	6000
1.465315	7000
1.46631	23000
1.472355	2000
1.70441	3000
1.70241	11000
1.099505	5000
70.9295	31000
74.371	1000
1.29034	1000
109.667	4000
109.836	21000
1.04961	5000
1.71775	1000
0.750526667	11000
7334.1	4399.836
7336.605	2200.61
14.6224	8000
1.107792	88000
1.107352022	136000
1.10723	7000
1.10809875	74000
1.297361111	60000
1.300681333	297500
1.299583333	21000
1.298866667	59000
109.049	1000
108.8334	20000
108.766	4000
108.6194286	22010
0.989492353	18000

0.98897	12000
141.4705	10000
141.4881667	166000
141.106	3000
120.7881667	113000
120.4363333	3000
0.64552	699000
0.64306	5000
0.68572	12000
0.6844	1000
1.61855	2000
1.61937	1000
0.85376	3000
0.851245	102000
0.85205	18000
1.901188333	11000
1.3293	2000
1.33131	6000
1.72442	1000
1.7299725	13000
1.7283	30000
1.09694	4000
1.09482	1000
1.09355	1000
1.47462	1000
1.4741325	37000
70.79	1000
0.911565	6000
81.705	4000
74.764	1000
74.402	1000
1.98859	10000
1.99647	2000
1.99248	2000
1.285974	23000
16.2205	9000
16.2362	2000
16.2271	1000
14.66035	112000
9.51	2000
44.47	44.47
6.7452	10000
6.353	5000
1.106915	387000
1.1072865	116000
1.108882143	65000
1.108832727	85000
1.30444875	126000
1.308765294	63000
1.308953	143000

1.310532222	623000
108.7906	49000
108.6808182	76000
108.6873333	5000
108.8413333	5000
1.327585	4000
1.323376	22000
141.868	4000
142.29525	10000
142.31425	13000
142.626	95000
0.989153333	8000
0.988586667	3000
0.988233333	3000
120.391	6000
120.299875	14000
120.5351111	106000
120.674	5000
0.84864	2000
0.847543333	34000
0.847066667	4000
0.846046	6000
1.620795	4000
1.62002	5000
1.62029	40000
0.67619	1000
0.684064286	10000
0.68424	10000
0.684376667	20000
0.64365	4000
0.645716667	16000
0.64533	2000
0.6454	699000
1.91386	2000
1.47019	10000
1.4701	24000
1.46755	10000
0.65106	1000
0.652906667	22000
0.65313	1000
0.65289	50000
74.361	2000
74.489	1000
1.09477	1000
1.09539	2000
81.91	1000
81.87	1000
81.861	1000
109.9685	5000
109.875	1000

1.697	20000
1.69792	1000
7582.235	15168.223
0.74443	2000
0.747035	4000
0.907595	9000
70.994	1000
1.294345	20000
1.2952	8000
14.591	21000
14.6125	4000
6814.78	681.478
9.04	180.8
12.4544	2000
1.10903	10000
1.109523333	133000
1.109014667	59000
1.109163636	236000
0.859364507	8887000
0.86071	2000
1.313224	43000
1.3136425	32000
1.313	7000
1.313135556	31600
108.919	7000
108.9042	33000
108.76575	9010
0.988161429	16000
0.98897	11000
0.98888	7000
143.01	10000
142.8066667	3000
1.317226	58000
1.31631	5000
1.31813	1000
0.64522	5000
0.682615	5000
0.90114	1000
0.899362857	23000
0.89875	1000
0.84466	31000
0.84473	16000
120.822	5000
120.772	2000
1.92135	2000
1.92387	1000
1.92492	1000
0.65308	30000
0.65239	4000
0.652735	2000

1.73109	20000
71.0225	6000
0.676	1000
0.67442	3000
0.67483	2000
1.09696	1000
1.09681	2000
1.459966667	130000
1.46228	1000
82.6995	2000
74.302	2000
1.297655	6000
1.299	2000
1.29836	1000
1.70015	1000
7350.906667	2205.272
16.2525	5000
16.2908	1000
1.110216667	14000
1.109107073	262000
1.107521023	2629000
1.105816667	114000
1.312325714	338000
1.31404	6000
1.311872373	718400
1.312523333	8000
0.867967	54000
108.62	41000
108.5736667	18000
108.7556627	618000
108.7132	7025
1.31768	40000
1.321958433	760000
1.325655	2000
0.988671818	11000
0.990432157	178000
0.99053	1000
120.447	83000
120.4784545	43000
120.2174	9000
142.6428333	17011
0.68446	3000
0.68485	1000
0.683939535	448000
0.68316	4000
0.845953333	205000
0.84382	7000
0.844215	10000
0.84235	1000
0.90218	1000

0.904053333	74000
0.90546	111000
0.655598235	92000
0.655833333	60000
1.91847	13000
1.62255	1000
1.619105	5000
1.729015	10000
1.736202632	149000
109.83	2000
109.766	18000
1.465925294	53000
1.68847	1000
1.68734	1000
82.2201875	35000
81.994	1000
7401.75	9624.61
1.29871	10000
1.29725	15000
0.67722	1000
0.6782	1000
1.09654	1000
1.09674	2000
6.7375	10000
6.747325	80000
0.64962	1000
1.99975	20000
1.998863333	7000
74.259	2000
16.195525	9000
16.19	8000
0.75047	20000
0.748675	2000
9.490433333	8000
9.5038	2000
5.92	23.68
45.1	45.1
7500.37	1500.074
0.224	448
7497.885	5248.528
1.1067125	16000
1.107387143	34000
1.107176667	4000
1.10731	1000
1.32549	3000
1.32371	2000
1.316506	16000
1.315515455	42000
1.31509	9000
1.315225	51000

0.868881875	401000
108.45	32000
108.5	1000
142.83	3000
142.697	10000
120.13225	4000
0.8424	1000
0.84149	2000
0.98989	2000
0.990012	10000
0.9900975	4000
0.989025714	7000
0.682273333	7000
0.68225	5000
0.65643	3000
1.74673	1000
1.74336	1000
1.74346	2000
1.92924	40000
1.92863	110000
1.302395	21000
1.04164	21000
2.00828	20000
0.6753	11000
1.09568	1000
1.09571	1000
71.092	4000
71.208	20000
74.028	20000
1.46742	1000
1.46594	1000
81.764	2000
81.846	1000
81.851	2000
81.98333333	11000
109.724	2000
7477.96	1495.592
0.74701	1000
0.90404	1000
14.5861	1000
0.648425	11000
5.8002	10000
148.98	148.98
6.427	10000
10.5518	2000
19.2757	5000
1.107498333	34000
1.1080625	23000
1.107934444	62000
1.108007778	98000

1.315126667	204000
1.318212	149000
1.317644	67000
1.31700875	1275000
0.64462	2000
0.6455	1000
108.538	3000
108.6821224	252000
0.98699	6000
0.985508571	7000
0.986458333	17000
142.798	5000
143.082	1000
143.2314286	40000
143.117	5000
0.842146667	13000
0.84077	3000
0.84075	1000
0.84131	3000
1.324182857	12000
1.324114286	12000
1.323408571	30000
1.32391	6000
120.2455	10000
120.229	15000
120.4166154	54030
120.378	1000
0.68109	7000
0.68057	11000
0.68096	2000
1.935788	19000
1.626143333	6000
1.62735	1000
1.62725	1000
0.865315	6000
0.654556667	70000
0.65404	1000
0.653788	27000
0.65428	1000
2.008945	4000
2.01364	2000
110.1966667	18000
1.6939	1000
73.9484	5000
74.01	3000
1.2978	1000
71.047	3000
71.028	4000
1.09305	14000
1.09332	10000

0.67052	1000
0.67178	1000
14.758	3000
14.8222	1000
0.74448	2000
81.963	5000
82.15	5000
3.4671	180000
5.8027	2000
9.1962	1000
1.108592	65000
1.1075128	360000
1.108042667	90000
1.109276667	91000
1.314923333	58000
1.31478	43000
1.31534	24000
1.044575	2000
1.04382	1000
108.682	2000
108.7213333	4000
108.739	21000
0.98461	2000
0.985526364	30000
0.98603	8000
0.68396	1000
0.64735	5000
1.62395	3000
1.62064	1000
1.61933	6000
1.32342	6000
120.4345	6000
120.573	1000
142.963	20000
0.654585	7000
0.6551	1000
0.656233333	25000
0.8431475	9000
1.926	1000
1.92233	1000
1.696513333	5000
1.6904	1000
0.86697	5000
0.67403	15000
110.31	3000
110.2215	26000
1.74022	10000
74.335	6000
1.46593	6000
1.466715	13000

82.133	3000
82.155	5000
1.09181	1000
71.13	1000
71.19	1000
71.3495	16000
14.7658	18000
2.0125	1000
2.00761	3000
9.45055	7000
9.4433	1000
6.74585	20000
10.4744	1000
1.32048	35000
1.317365	40000
1.315679	41000
1.314716667	8000
1.112916667	607000
1.113226923	80000
1.113968148	859000
1.113514545	103000
108.6083	117000
108.578	1000
109.095	41000
142.9883333	9000
0.845196	21000
0.846554286	38000
0.98218	2000
0.98281	6000
0.9817575	19000
0.985102857	7000
1.046016667	3000
120.907	24000
121.475	10000
1.91913	10000
1.910054545	32000
1.909555	5000
1.90368	7000
0.68804	41000
0.6887425	6000
1.61717	3000
1.615655	8000
1.61206	2000
1.31767	2000
1.317763333	360000
1.31799	121000
1.73288	37000
1.7338	10000
0.65898	4000
1.29693	1000

1.29286	2000
1.99772	2000
1.9927	2000
74.799	3000
75.333	1000
0.907426	5000
0.90997	10000
1.69059	10000
1.68804	58000
0.67642	1000
0.680215	2000
1.09685	1000
0.745	2000
14.6699	1000
7115.55	10673.313
12.34665	6000
3.4815	9000
1.338786207	579000
1.339358333	120000
1.337142727	145000
1.332645	27000
1.117406667	21000
1.117471667	131000
1.117514286	236000
1.113631429	41000
0.982918	5000
0.982847037	36000
0.98225	1000
0.983590909	27000
109.622	10
109.55275	43000
109.5489333	290020
109.4596	8020
146.77	21010
146.583	7000
146.5855	2000
145.884	40000
0.83455	13000
0.835915	8000
0.83585	15000
122.358	5000
121.86025	10000
0.690865	48000
0.69164	10000
1.31666	1000
1.3168175	10000
1.316044	55000
1.31824	16000
1.93593	2000
1.93634	1000

1.93341	10000
0.661575	3000
0.66209	19000
0.65987	3000
1.6157975	7000
1.617	6000
1.617	20000
2.0244	1000
2.01902	2000
1.76287	1000
1.75711	1000
75.799	3000
75.775	41000
1.6893	2000
1.68822	3000
83.172	9000
1.31674	2000
1.314245	3000
1.09812	7000
0.9081	2000
1.468025	3000
16.10653333	3000
72.254	2000
0.74605	1000
5.8107	1000
10.0722	1000
43.84	219.2
7170.02	717.002
1.112915	51000
1.114411842	133000
1.11458	3000
1.114402857	170000
1.333365161	148000
1.337325385	125000
1.334960625	238000
1.334414	126000
0.983938	7000
0.982790909	37000
0.982725	12000
0.982834	20000
109.4176667	3000
109.4205	2000
109.531	1000
0.834503571	166000
0.83333	6000
0.8348125	108000
0.8349	20000
146.019	1000
146.07875	10000
146.236	1000

1.312660833	47000
121.8005	15000
121.922	2000
121.9545	4000
0.68869	154000
1.940905	51000
1.941215	2000
1.61969	1000
1.61694	50000
0.6595	1000
0.66103	1000
0.660655	11000
83.272	2000
83.36933333	3000
83.3615	18000
1.68589	1000
1.6867	5000
0.64968	1000
2.02249	1000
2.023915	13000
0.903305	10000
1.04287	1000
0.748758	9000
0.748576	18000
1.753085	11000
1.462	3000
1.46449	1000
1.0948	1000
9.35905	8000
1.3182536	379500
1.316611443	1034700
1.31648	52000
1.317065	6000
1.114076316	893000
1.116581776	615000
1.11645	34000
1.115735833	18000
0.983988571	9000
0.980913125	21000
0.980501053	27000
0.981211667	24000
0.866307273	21000
144.4885714	65000
144.2066667	656000
144.2478	36000
0.64463	1000
0.845146667	9000
0.848350588	46000
109.638	63000
109.5804444	71000

109.5718889	11000
109.568	1000
1.62682	6000
1.6303975	5000
1.63056	6000
1.628275	9000
0.685003333	13000
0.68469	3000
1.316623	52000
122.1155	4000
122.339875	23000
122.3485	33000
1.92463	16000
1.92171	60000
1.92217	1000
0.65735	17000
0.657815	2000
0.65727	1000
1.69885	33000
1.69658	1000
1.7305	5000
0.671485	4000
0.67231	6000
1.29722	2000
1.290505	2000
1.29077	1000
0.9017	1000
0.90145	24000
72.063	3000
71.991	8000
6900.41	690.041
6756.5	675.65
111.627	2000
1.4683125	5000
1.47057	15000
14.3921	5000
14.4176	1000
14.4169	1000
2.00252	5000
16.0887	1000
16.0929	20000
131.585	263.17
6.6940125	80000
9.3607	2000
1.114112308	151000
1.112547391	227000
1.11127	21000
1.112431429	211000
0.980358	21000
0.981278966	68000

0.982006212	86000
0.980546122	78000
1.312245152	730000
1.308550345	153000
1.307306667	204000
1.307903333	7000
0.863983214	804000
0.863609286	2412000
109.4535	2000
109.54675	76000
109.596	8000
109.53	2000
143.6037143	66020
143.358	5000
143.279	1000
143.27	1000
1.62216875	9000
1.622185	22000
1.31569	1000
1.31488	83000
1.31244	1000
0.84924	1000
0.85018	15000
0.6568	17000
121.963	3000
121.813	5000
0.68541	3000
0.68504	2000
0.68621	1000
1.69724	1000
1.69181	13000
0.90064	124000
0.90044	1000
1.99024	3000
6525.248	4567.867
6596.43	659.643
1.463096	17000
1.460905	30000
1.285525	9000
1.284115	8000
1.72753	25000
1.718705	12000
83.431	8000
71.85	5000
1.916	2000
1.91245	15000
111.591	1000
75.1315	4000
0.67301	2000
127.94	127.94

18.9869	1000
0.1828	182800
4.2725	1000
6.571	4000
1.113084545	12000
1.112008125	110000
1.111856296	285000
1.111192	51000
1.309401463	582000
1.308359	48000
1.3039485	487000
1.301712333	332000
0.980896066	347000
0.980336071	48000
0.980335556	30000
0.977989	20000
1.045	1000
143.454	149000
143.3064	17010
142.754	15000
142.277	1000
109.4947778	68000
109.463	1000
109.305	1000
0.850185	2000
0.84987	1000
0.85256	11000
0.68716	123000
121.7158	8000
1.6199715	269000
1.61628	15000
0.901466667	12000
0.90136	2000
0.900513333	11000
0.65789	2000
0.657665	27000
1.090363333	8000
1.086806667	37000
1.31161	4000
1.3124725	121000
1.31235	2000
1.31174	3000
1.272976667	3000
1.89323	2000
1.7171	1200
1.9883	3000
1.6904	1000
1.692165	2000
75.169	1000
111.712	1000

111.712	2000
111.661	3000
83.405	20000
83.316	20000
7042.82	1408.564
15.9521	5000
0.86289	3000
14.3091	1000
0.745665	2000
6.713966667	60000
6425.02	642.502
0.184	184
1.11183	6000
1.110009167	1330000
1.108896739	308000
1.108526667	34000
1.304038214	559000
1.303004211	257000
1.303067143	51000
1.306624762	1110000
0.9798175	18000
0.98095	1000
0.981216667	41000
1.04565	1000
0.64662	1000
142.5985	38000
142.5148333	59000
142.9	35000
0.852581667	63000
0.851808571	71000
0.85094	7000
0.848813333	21000
1.317127368	1784000
109.345	1000
109.3283333	3000
109.3205	18000
121.581	2000
121.3466667	28000
121.211	18000
121.271	1000
0.68977	10000
0.689375	3000
0.690385	2000
1.60879	2000
0.90635	25000
0.907556667	26000
1.97702	4000
1.97632	1000
1.976636667	6000
0.65976	10000

0.66007	1000
0.6593	2000
1.890525	3000
1.89183	2000
75.395	1000
75.528	4000
1.461164615	58000
1.46032	4000
111.4976667	3000
111.4315	16000
111.465	1000
1.68317	1000
1.68279	201000
1.712825	12500
1.72036	5000
82.9991	61000
83.029	1000
1.08811	1000
15.8096	1000
15.78	2000
0.8689375	5000
0.8703	5000
72.115	1000
72.271	13000
7202.22	720.222
0.744566667	3000
9.3997	1000
5.9301	1000
8.9636	5000
8.9677	10000
7.0014	4000
62.2494	1000
12.267	1000
1.35513	4000
1.10815	14000
1.107467059	330000
1.107386	114000
1.108928	7000
1.30169	18000
1.2943	69000
1.291414348	302000
1.294396667	22000
0.856363333	22000
0.85741	4000
141.49	3000
141.2815	35000
141.571	20000
109.389	3000
109.3875	12000
109.36825	6000

0.87243	5000
0.69176	9000
1.315585	11000
1.31692125	36000
0.98195	1000
0.98152	1000
0.661716667	20000
0.66158	1000
121.191	50000
1.60294	10000
1.60179	1000
1.45713	1000
1.45832	5000
0.910313333	20000
0.91092	1000
1.71156	18000
1.70178	6000
1.69978	5000
1.70461	1000
1.27028	2000
75.761	2000
1.869835	6000
1.67423	3000
1.67352	1000
1.08696	1000
1.95474	1000
1.04511	1000
1.04382	1000
111.522	4000
72.445	2000
14.2289	1000
42.35	169.27
6.7462	10000
0.74602	1000
8.9527	50000
1.10811	1000
1.108151351	82000
1.1082625	10000
1.29295	20000
1.295353333	12000
1.29549	8000
1.29551	1000
0.87279	4000
0.98192	1000
0.9804	2000
109.41	5000
121.196	5000
0.85572	1000
1.95388	1000
1.04254	1000

1.04323	1000
0.6924	2000
1.87284	2000
1.31581	2000
1.31627	4000
1.31571	1000
111.506	2000
15.688	18000
1.602055	2000
1.08811	1000
1.08702	2000
0.65083	1000
1.45785	1000
1.10941	1000
1.109286832	196000
1.109121429	52000
1.10954	20000
1.2986	3000
1.2967325	104000
1.29916625	339000
1.299005	56000
109.544	4000
109.585	10000
109.6124	10000
109.6315	14000
142.064	7000
142.3836667	4000
142.378	5000
1.31575	10000
1.312113333	26000
0.69249	1000
0.69286	2000
0.69397	2000
121.575	5000
121.638	3000
0.85406	4000
0.66656	1000
83.375	4000
111.646	6000
72.276	20000
75.933	1000
0.91016	8000
0.87428	1000
1.0885	4000
1.27455	44000
1.94929	10000
0.74768	1000
1.87451	2000
5.936	2000
2.522	126.1

1.11328	2000
1.1151025	13000
1.11548	2000
1.117695185	138000
0.97774	10000
0.976381081	55000
0.976118333	24000
0.974435333	30000
1.3062	1000
1.30880875	20000
1.309605	7000
1.31117	39000
143.099	3000
143.436	2000
143.516	3000
143.563	5000
109.498	1000
109.502	3000
0.69755	11000
0.698031667	9000
122.187	6000
122.408375	13000
0.66857	1000
0.670425	3000
0.670185	3000
1.30839	5000
0.85162	1000
0.85251	1000
112.4424286	29000
1.877235	7000
1.878496667	156000
0.91312	5000
1.59975	3000
1.59822	1000
1.59897	1000
1.46176	2000
76.45	10000
76.42085714	16000
1.08819	3000
1.71273	1000
1.71333	2000
7245.03	7245.794
7147	1429.4
7298	4447.86
1.9487	1000
1.66172	2000
0.680785	4000
73.185	1000
73.4095	3000
18.9223	1000

6.6501	1000
127.28	127.28
7351.18	735.118
131.49	1051.92
212.39	42.478
1.119061579	139000
1.1191025	33000
1.118374242	262000
1.12035	3000
0.973605	8000
0.971896667	16000
0.971808421	26000
0.968737619	21000
1.31033	28000
1.312375	4000
1.311731	88000
1.31294	2000
109.179	4000
109.2186	5000
108.853	33000
143.101	20000
143.278	1000
142.86	1000
0.699545	21000
0.69961	1000
1.875	210000
121.9886667	11000
0.85267	5000
1.30657	3000
1.04092	1000
1.04	6000
0.672095	8000
1.08722	10000
1.08671	1000
1.085024	9000
1.275535	3000
1.27194	7000
15.6832	3000
15.76855	21000
1.66707	2000
1.462435	3000
1.46071	1000
1.7146	10000
0.74491	1000
1.60036	3000
1.9552	1000
1.95014	1000
131.35	1182.15
129.58	129.58
76.328	1000

7290.67	3639.425
7283.14	2184.942
0.8786	25000
73.451	2000
0.6778	2000
14.0916	1000
1.3140975	53000
1.319695517	449000
1.320346667	302000
1.32219	1000
1.121413333	65000
1.122489167	85000
1.12305	1000
1.12228	1000
0.968143333	6000
0.96606875	21000
0.965607778	18000
0.967192	150000
108.621	2000
108.5057273	28000
108.526	1000
0.850595	11000
0.85061	1000
0.849605	20000
143.2035	16000
143.513	20000
1.30017	5000
1.297088261	75000
121.83	6000
1.87511	5000
1.881975	6000
1.275436667	7000
1.2785	1000
0.674018571	19000
0.6742625	8000
83.4755	10000
83.636	1000
0.87698	1000
0.87489	2000
0.913165	2000
0.9111575	4000
1.46079	1000
1.454985	2000
1.084755	3000
1.08552	3000
1.95225	1000
1.9596	5000
76.168	2000
0.74266	1000
0.74578	2000

1.71797	35000
1.66543	9000
1.66565	1000
0.67743	1000
6.6827	1000
6.6782	1000
0.1927	192.7
10.4514	3000

Date	Instrument Name	Size	Price	Time of execution
10/01/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.15379	2019-01-10T11:19:35.000000Z
11/01/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.15364	2019-01-11T12:33:19.000000Z
11/01/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.15	2019-01-11T14:12:36.000000Z
04/02/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.14434	2019-02-04T10:12:56.000000Z
04/02/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.14364	2019-02-04T23:30:12.000000Z
18/03/2019	EUR/JPY Rolling Spot FX	1	126.698	2019-03-18T12:21:25.000000Z
20/03/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.14486	2019-03-20T19:03:32.000000Z
27/03/2019	NZD/USD Rolling Spot FX	1	0.68061	2019-03-27T19:03:21.000000Z
24/04/2019	EUR/JPY Rolling Spot FX	1	124.948	2019-04-24T17:30:21.000000Z
24/04/2019	USD/JPY Rolling Spot FX	1	112.082	2019-04-24T22:00:00.000000Z
06/05/2019	EUR/JPY Rolling Spot FX	1	123.9	2019-05-06T21:05:00.000000Z
07/05/2019	EUR/CAD Rolling Spot FX	1	1.50794	2019-05-07T19:48:19.000000Z
07/05/2019	EUR/JPY Rolling Spot FX	1	123.935	2019-05-07T10:13:19.000000Z
07/05/2019	GBP/USD Rolling Spot FX	1	1.3082	2019-05-07T11:15:54.000000Z
10/05/2019	GBP/USD Rolling Spot FX	1	1.3046	2019-05-10T14:39:25.000000Z
12/05/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.94013	2019-05-12T21:14:43.000000Z
13/05/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.7025	2019-05-13T11:17:16.000000Z
14/05/2019	GBP/USD Rolling Spot FX	1	1.29355	2019-05-14T12:20:31.000000Z
03/06/2019	USD/CAD Rolling Spot FX	1	1.34982	2019-06-03T11:24:19.000000Z
03/06/2019	USD/CAD Rolling Spot FX	1	1.3463	2019-06-03T17:13:18.000000Z
10/06/2019	EUR/CAD Rolling Spot FX	1	1.50173	2019-06-10T21:13:26.000000Z
28/06/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.13827	2019-06-28T13:37:11.000000Z
01/07/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.13383	2019-07-01T13:50:35.000000Z
02/07/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.1311	2019-07-02T16:31:29.000000Z
02/07/2019	GBP/USD Rolling Spot FX	1	1.25977	2019-07-02T14:31:22.000000Z
03/07/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.1294	2019-07-03T14:37:28.000000Z
03/07/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.12731	2019-07-03T16:13:04.000000Z
04/07/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.12852	2019-07-04T21:22:19.000000Z
15/07/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.12598	2019-07-15T21:34:40.000000Z
16/07/2019	EUR/NZD Rolling Spot FX	1	1.6709	2019-07-16T12:54:48.000000Z
18/07/2019	EUR/CHF Rolling Spot FX	1	1.10751	2019-07-18T19:04:22.000000Z
18/07/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.12541	2019-07-18T22:36:14.000000Z
19/07/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.12418	2019-07-19T10:11:44.000000Z
19/07/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.12194	2019-07-19T19:00:40.000000Z
25/07/2019	EUR/JPY Rolling Spot FX	1	121.125	2019-07-25T16:03:32.000000Z
25/07/2019	GBP/JPY Rolling Spot FX	1	135.376	2019-07-25T16:03:34.000000Z
26/07/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.11409	2019-07-26T10:09:57.000000Z
26/07/2019	USD/SEK Rolling Spot FX	1	9.504	2019-07-26T17:08:43.000000Z
30/07/2019	EUR/NZD Rolling Spot FX	1	1.6862	2019-07-30T13:29:22.000000Z
30/07/2019	EUR/NZD Rolling Spot FX	1	1.68704	2019-07-30T13:44:33.000000Z
30/07/2019	NZD/USD Rolling Spot FX	1	0.66059	2019-07-30T14:09:23.000000Z
30/07/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	8.7475	2019-07-30T13:03:40.000000Z
31/07/2019	EUR/NZD Rolling Spot FX	1	1.68563	2019-07-31T09:59:20.000000Z
31/07/2019	NZD/USD Rolling Spot FX	1	0.6612	2019-07-31T10:09:13.000000Z
01/08/2019	EUR/NZD Rolling Spot FX	1	1.69089	2019-08-01T22:45:19.000000Z
01/08/2019	USD/JPY Rolling Spot FX	1	109.08	2019-08-01T09:54:58.000000Z
09/08/2019	EUR/GBP Rolling Spot FX	1	0.93096	2019-08-09T20:30:51.000000Z
09/08/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.12179	2019-08-09T16:18:20.000000Z
14/08/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.11508	2019-08-14T15:11:45.000000Z

19/08/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	10709.8	2019-08-19T11:58:21.000000Z
19/08/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	10773.2	2019-08-19T22:36:37.000000Z
20/08/2019	EUR/GBP Rolling Spot FX	1	0.91615	2019-08-20T13:33:58.000000Z
22/08/2019	EUR/GBP Rolling Spot FX	1	0.91276	2019-08-22T10:41:25.000000Z
23/08/2019	USD/JPY Rolling Spot FX	1	105.724	2019-08-23T15:07:02.000000Z
25/08/2019	USD/JPY Rolling Spot FX	1	104.942	2019-08-25T21:05:07.000000Z
26/08/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.11185	2019-08-26T13:44:17.000000Z
27/08/2019	USD/CHF Rolling Spot FX	1	0.97992	2019-08-27T11:04:54.000000Z
27/08/2019	USD/JPY Rolling Spot FX	1	105.734	2019-08-27T16:58:51.000000Z
28/08/2019	USD/CAD Rolling Spot FX	1	1.33165	2019-08-28T12:03:53.000000Z
29/08/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.66293	2019-08-29T14:11:51.000000Z
29/08/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.10916	2019-08-29T14:37:13.000000Z
03/09/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.6755	2019-09-03T14:55:32.000000Z
03/09/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	10721.1	2019-09-03T20:22:49.000000Z
04/09/2019	EUR/GBP Rolling Spot FX	1	0.90352	2019-09-04T12:20:44.000000Z
04/09/2019	GBP/USD Rolling Spot FX	1	1.21902	2019-09-04T10:40:17.000000Z
04/09/2019	GBP/USD Rolling Spot FX	1	1.21778	2019-09-04T14:00:24.000000Z
05/09/2019	EUR/GBP Rolling Spot FX	1	0.89712	2019-09-05T11:58:36.000000Z
05/09/2019	USD/CHF Rolling Spot FX	1	0.98643	2019-09-05T16:17:17.000000Z
06/09/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	10.58	2019-09-06T19:17:01.000000Z
06/09/2019	USD/JPY Rolling Spot FX	1	106.668	2019-09-06T13:40:50.000000Z
09/09/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.06697	2019-09-09T13:14:26.000000Z
09/09/2019	USD/JPY Rolling Spot FX	1	107.144	2019-09-09T18:41:28.000000Z
14/09/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	10423.2	2019-09-14T17:48:10.000000Z
16/09/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	108.845	2019-09-16T16:08:40.000000Z
17/09/2019	NZD/USD Rolling Spot FX	1	0.63319	2019-09-17T11:50:07.000000Z
18/09/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90695	2019-09-18T21:15:29.000000Z
18/09/2019	GBP/CAD Rolling Spot FX	1	1.65683	2019-09-18T21:17:40.000000Z
18/09/2019	GBP/CHF Rolling Spot FX	1	1.24311	2019-09-18T21:18:18.000000Z
18/09/2019	NZD/USD Rolling Spot FX	1	0.63348	2019-09-18T13:38:16.000000Z
19/09/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.673	2019-09-19T10:26:15.000000Z
19/09/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.10695	2019-09-19T11:28:38.000000Z
19/09/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.10706	2019-09-19T11:41:57.000000Z
20/09/2019	GBP/CAD Rolling Spot FX	1	1.6602	2019-09-20T10:38:57.000000Z
20/09/2019	GBP/JPY Rolling Spot FX	1	135.446	2019-09-20T09:33:17.000000Z
20/09/2019	GBP/USD Rolling Spot FX	1	1.25284	2019-09-20T10:19:28.000000Z
20/09/2019	USD/JPY Rolling Spot FX	1	107.943	2019-09-20T12:01:28.000000Z
20/09/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2934	2019-09-20T23:32:37.000000Z
23/09/2019	EUR/GBP Rolling Spot FX	1	0.88212	2019-09-23T09:33:13.000000Z
23/09/2019	NZD/CAD Rolling Spot FX	1	0.83469	2019-09-23T23:11:28.000000Z
24/09/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.67933	2019-09-24T11:28:20.000000Z
24/09/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	9436.3	2019-09-24T17:46:05.000000Z
24/09/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2418	2019-09-24T19:56:40.000000Z
25/09/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.67771	2019-09-25T10:26:18.000000Z
25/09/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	81.221	2019-09-25T17:38:39.000000Z
25/09/2019	EUR/GBP Rolling Spot FX	1	0.88642	2019-09-25T11:34:52.000000Z
25/09/2019	USD/JPY Rolling Spot FX	1	107.484	2019-09-25T13:04:50.000000Z
25/09/2019	USD/JPY Rolling Spot FX	1	107.771	2019-09-25T17:24:54.000000Z
26/09/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89621	2019-09-26T15:52:02.000000Z
26/09/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67089	2019-09-26T16:03:22.000000Z

26/09/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	72.716	2019-09-26T15:52:10.000000Z
26/09/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07207	2019-09-26T16:04:09.000000Z
26/09/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.67565	2019-09-26T15:50:23.000000Z
26/09/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	216.4	2019-09-26T15:43:53.000000Z
26/09/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7318.45	2019-09-26T16:08:57.000000Z
26/09/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8147.05	2019-09-26T15:44:25.000000Z
26/09/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	307.1	2019-09-26T20:56:37.000000Z
26/09/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.5838	2019-09-26T18:00:44.000000Z
26/09/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	9.08	2019-09-26T15:54:08.000000Z
26/09/2019	USD/ZAR Rolling Spot FX	1	15.0416	2019-09-26T19:23:27.000000Z
27/09/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89549	2019-09-27T09:48:54.000000Z
27/09/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89514	2019-09-27T11:36:08.000000Z
27/09/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89615	2019-09-27T14:03:17.000000Z
27/09/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89574	2019-09-27T15:56:57.000000Z
27/09/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67067	2019-09-27T09:42:58.000000Z
27/09/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67111	2019-09-27T11:53:22.000000Z
27/09/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67211	2019-09-27T13:56:08.000000Z
27/09/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.6705	2019-09-27T15:37:01.000000Z
28/09/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	228.5	2019-09-28T18:23:28.000000Z
28/09/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7378.62	2019-09-28T12:30:32.000000Z
28/09/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7454.65	2019-09-28T17:13:07.000000Z
28/09/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.78	2019-09-28T11:15:59.000000Z
28/09/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.75	2019-09-28T12:16:53.000000Z
28/09/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.66	2019-09-28T13:33:18.000000Z
28/09/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.59	2019-09-28T17:35:22.000000Z
28/09/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	72.22	2019-09-28T10:51:03.000000Z
28/09/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	69.98	2019-09-28T12:30:16.000000Z
28/09/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	55.18	2019-09-28T12:23:35.000000Z
28/09/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	55.47	2019-09-28T14:01:01.000000Z
28/09/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	55.09	2019-09-28T16:21:07.000000Z
28/09/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2644	2019-09-28T23:08:40.000000Z
28/09/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.242	2019-09-28T23:08:21.000000Z
29/09/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89572	2019-09-29T21:32:49.000000Z
29/09/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.66939	2019-09-29T21:22:40.000000Z
29/09/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	72.997	2019-09-29T22:34:54.000000Z
29/09/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.0758	2019-09-29T21:07:10.000000Z
29/09/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.67644	2019-09-29T21:05:28.000000Z
29/09/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	222.86	2019-09-29T11:20:35.000000Z
29/09/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	217.73	2019-09-29T16:25:54.000000Z
29/09/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7250.05	2019-09-29T12:38:21.000000Z
29/09/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7362.42	2019-09-29T16:46:31.000000Z
29/09/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8080.29	2019-09-29T10:16:13.000000Z
29/09/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8036.76	2019-09-29T12:24:36.000000Z
29/09/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8018.36	2019-09-29T14:09:17.000000Z
29/09/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.52	2019-09-29T10:25:17.000000Z
29/09/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.5	2019-09-29T11:55:01.000000Z
29/09/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.39	2019-09-29T15:09:41.000000Z
29/09/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.4	2019-09-29T16:05:04.000000Z
29/09/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.74893	2019-09-29T22:25:42.000000Z
29/09/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	81.603	2019-09-29T21:20:50.000000Z

29/09/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	108.892	2019-09-29T21:24:54.000000Z
29/09/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	69.63	2019-09-29T22:55:11.000000Z
29/09/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.744	2019-09-29T16:57:31.000000Z
29/09/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	169.45	2019-09-29T11:14:34.000000Z
29/09/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	167.71	2019-09-29T13:43:17.000000Z
29/09/2019	EUR/AUD Rolling Spot FX	1	1.61753	2019-09-29T21:11:16.000000Z
29/09/2019	EUR/CAD Rolling Spot FX	1	1.44971	2019-09-29T21:19:39.000000Z
30/09/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89381	2019-09-30T09:42:50.000000Z
30/09/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89535	2019-09-30T13:41:11.000000Z
30/09/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.8934	2019-09-30T15:40:05.000000Z
30/09/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67241	2019-09-30T11:11:38.000000Z
30/09/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67237	2019-09-30T12:02:42.000000Z
30/09/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67322	2019-09-30T13:35:58.000000Z
30/09/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67322	2019-09-30T16:24:58.000000Z
30/09/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	73.018	2019-09-30T13:43:16.000000Z
30/09/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	72.972	2019-09-30T16:48:48.000000Z
30/09/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.0779	2019-09-30T09:43:22.000000Z
01/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.88921	2019-10-01T09:33:30.000000Z
01/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.88672	2019-10-01T13:43:05.000000Z
01/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.88722	2019-10-01T15:34:37.000000Z
01/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67143	2019-10-01T10:30:12.000000Z
01/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.66588	2019-10-01T16:00:01.000000Z
01/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	72.431	2019-10-01T13:37:27.000000Z
01/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	72.182	2019-10-01T15:45:41.000000Z
01/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	224.76	2019-10-01T14:46:23.000000Z
01/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	227.76	2019-10-01T17:06:12.000000Z
01/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7649.72	2019-10-01T15:02:25.000000Z
01/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8332.98	2019-10-01T10:25:34.000000Z
01/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8357.61	2019-10-01T12:00:12.000000Z
01/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8373.37	2019-10-01T14:20:24.000000Z
01/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8390.76	2019-10-01T15:52:44.000000Z
01/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.92	2019-10-01T10:11:38.000000Z
01/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.8	2019-10-01T13:24:11.000000Z
01/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.77	2019-10-01T14:21:39.000000Z
01/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.86	2019-10-01T15:58:39.000000Z
01/10/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.75374	2019-10-01T09:50:09.000000Z
01/10/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.75287	2019-10-01T14:00:51.000000Z
01/10/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.75092	2019-10-01T16:00:06.000000Z
02/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	225.15	2019-10-02T09:57:42.000000Z
02/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	223.39	2019-10-02T16:14:37.000000Z
02/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7504.37	2019-10-02T16:10:41.000000Z
02/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8234.32	2019-10-02T10:09:25.000000Z
02/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8238.42	2019-10-02T13:39:00.000000Z
02/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8218.6	2019-10-02T15:38:46.000000Z
02/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.73	2019-10-02T19:12:27.000000Z
02/10/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.7546	2019-10-02T09:37:56.000000Z
02/10/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.75543	2019-10-02T11:40:09.000000Z
02/10/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.75001	2019-10-02T15:33:24.000000Z
02/10/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	306.44	2019-10-02T09:58:03.000000Z
02/10/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	306.19	2019-10-02T11:33:09.000000Z

02/10/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.946	2019-10-02T12:17:28.000000Z
02/10/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.954	2019-10-02T17:29:09.000000Z
02/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	178.47	2019-10-02T12:02:11.000000Z
02/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	201.5	2019-10-02T13:33:56.000000Z
02/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	174.63	2019-10-02T15:37:22.000000Z
02/10/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	334.1	2019-10-02T13:14:52.000000Z
02/10/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	334.17	2019-10-02T16:49:47.000000Z
02/10/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	9.9925	2019-10-02T11:00:56.000000Z
02/10/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	9.9987	2019-10-02T12:51:15.000000Z
02/10/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.0076	2019-10-02T13:35:12.000000Z
02/10/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.3701	2019-10-02T12:19:22.000000Z
02/10/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.8156	2019-10-02T09:53:58.000000Z
02/10/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.8225	2019-10-02T13:16:52.000000Z
02/10/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.8338	2019-10-02T14:22:49.000000Z
02/10/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.816	2019-10-02T15:36:15.000000Z
02/10/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.2713	2019-10-02T09:42:44.000000Z
02/10/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.2455	2019-10-02T15:13:29.000000Z
02/10/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.739	2019-10-02T09:43:52.000000Z
02/10/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.728	2019-10-02T13:42:12.000000Z
02/10/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.7469	2019-10-02T19:52:04.000000Z
02/10/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	55.96	2019-10-02T09:42:08.000000Z
02/10/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	55.2	2019-10-02T16:10:41.000000Z
02/10/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2737	2019-10-02T14:58:58.000000Z
02/10/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2809	2019-10-02T15:48:00.000000Z
02/10/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	7.33	2019-10-02T15:12:01.000000Z
02/10/2019	NZD/CAD Rolling Spot FX	1	0.82481	2019-10-02T09:37:45.000000Z
02/10/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.1549	2019-10-02T10:23:58.000000Z
02/10/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.1471	2019-10-02T16:27:32.000000Z
02/10/2019	USD/DKK Rolling Spot FX	1	6.8204	2019-10-02T16:30:15.000000Z
02/10/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	305.47	2019-10-02T13:14:46.000000Z
02/10/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	304.8	2019-10-02T19:03:16.000000Z
02/10/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.8522	2019-10-02T09:52:55.000000Z
02/10/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.8243	2019-10-02T11:51:10.000000Z
02/10/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.7671	2019-10-02T15:20:09.000000Z
02/10/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.818	2019-10-02T17:41:10.000000Z
02/10/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	9.1532	2019-10-02T10:01:57.000000Z
03/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	223.64	2019-10-03T12:18:43.000000Z
03/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	221.92	2019-10-03T13:50:02.000000Z
03/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	218.54	2019-10-03T17:48:24.000000Z
03/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.53	2019-10-03T15:07:11.000000Z
03/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.54	2019-10-03T23:38:11.000000Z
03/10/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	69.83	2019-10-03T17:37:38.000000Z
03/10/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.975	2019-10-03T14:09:46.000000Z
03/10/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.893	2019-10-03T17:48:22.000000Z
03/10/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	333.32	2019-10-03T10:29:14.000000Z
03/10/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	332.54	2019-10-03T15:03:37.000000Z
03/10/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	332.24	2019-10-03T18:15:52.000000Z
03/10/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.0261	2019-10-03T11:47:08.000000Z
03/10/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.0352	2019-10-03T14:06:01.000000Z
03/10/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.0005	2019-10-03T21:06:15.000000Z

03/10/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.3446	2019-10-03T11:51:39.000000Z
03/10/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.3309	2019-10-03T18:14:58.000000Z
03/10/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.2469	2019-10-03T10:40:13.000000Z
03/10/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.256	2019-10-03T12:44:11.000000Z
03/10/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.2736	2019-10-03T14:02:06.000000Z
03/10/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.2491	2019-10-03T17:39:59.000000Z
03/10/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.683	2019-10-03T14:01:04.000000Z
03/10/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.593	2019-10-03T21:05:00.000000Z
03/10/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.1775	2019-10-03T16:45:04.000000Z
03/10/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	55.39	2019-10-03T13:42:23.000000Z
03/10/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	54.4	2019-10-03T15:58:09.000000Z
03/10/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	7.3	2019-10-03T12:03:19.000000Z
03/10/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.1263	2019-10-03T14:06:16.000000Z
03/10/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	304.2	2019-10-03T10:45:15.000000Z
03/10/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	303.8	2019-10-03T12:35:03.000000Z
03/10/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	302.35	2019-10-03T14:46:53.000000Z
03/10/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	302.16	2019-10-03T16:53:38.000000Z
03/10/2019	USD/ILS Rolling Spot FX	1	3.4914	2019-10-03T11:09:52.000000Z
03/10/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.9666	2019-10-03T09:38:36.000000Z
03/10/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.9486	2019-10-03T14:14:59.000000Z
03/10/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.9454	2019-10-03T17:05:46.000000Z
03/10/2019	USD/SEK Rolling Spot FX	1	9.8863	2019-10-03T12:29:06.000000Z
03/10/2019	USD/SEK Rolling Spot FX	1	9.8531	2019-10-03T14:16:34.000000Z
03/10/2019	USD/SEK Rolling Spot FX	1	9.84	2019-10-03T16:44:47.000000Z
03/10/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.3806	2019-10-03T10:53:16.000000Z
03/10/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.37975	2019-10-03T14:03:06.000000Z
03/10/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.38005	2019-10-03T16:09:10.000000Z
03/10/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.6905	2019-10-03T15:49:34.000000Z
03/10/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2451	2019-10-03T14:22:18.000000Z
03/10/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2437	2019-10-03T19:38:05.000000Z
04/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90009	2019-10-04T10:01:56.000000Z
04/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89993	2019-10-04T12:01:31.000000Z
04/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89997	2019-10-04T13:57:50.000000Z
04/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90135	2019-10-04T15:46:05.000000Z
04/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7435.57	2019-10-04T10:59:55.000000Z
04/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7457.86	2019-10-04T12:11:15.000000Z
04/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7450.27	2019-10-04T14:00:41.000000Z
04/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7474.06	2019-10-04T21:01:13.000000Z
04/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.81	2019-10-04T14:35:53.000000Z
04/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.78	2019-10-04T16:09:52.000000Z
04/10/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	69.1	2019-10-04T17:16:07.000000Z
04/10/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.989	2019-10-04T12:51:41.000000Z
04/10/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	3	2019-10-04T16:08:14.000000Z
04/10/2019	EUR/RUB Rolling Spot FX	1	71.1508	2019-10-04T10:56:49.000000Z
04/10/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.8098	2019-10-04T10:07:51.000000Z
04/10/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.8174	2019-10-04T12:41:20.000000Z
04/10/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.2653	2019-10-04T10:02:27.000000Z
04/10/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.2448	2019-10-04T12:44:31.000000Z
04/10/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.2586	2019-10-04T16:18:07.000000Z
04/10/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	372.46	2019-10-04T15:06:53.000000Z

04/10/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.1373	2019-10-04T09:35:30.000000Z
04/10/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2656	2019-10-04T11:14:16.000000Z
04/10/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2662	2019-10-04T14:50:46.000000Z
04/10/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	302.53	2019-10-04T11:16:30.000000Z
04/10/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.9369	2019-10-04T11:57:30.000000Z
04/10/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.37947	2019-10-04T13:48:38.000000Z
04/10/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.705	2019-10-04T09:45:39.000000Z
04/10/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2521	2019-10-04T10:03:47.000000Z
04/10/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2532	2019-10-04T20:22:36.000000Z
05/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	221.48	2019-10-05T11:27:46.000000Z
05/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	221.19	2019-10-05T12:44:25.000000Z
05/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	219.65	2019-10-05T16:27:24.000000Z
05/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7369.75	2019-10-05T13:23:02.000000Z
05/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7361.32	2019-10-05T13:45:20.000000Z
05/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7360.67	2019-10-05T19:38:39.000000Z
05/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8079.26	2019-10-05T15:38:13.000000Z
05/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.85	2019-10-05T12:40:33.000000Z
05/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.97	2019-10-05T15:17:44.000000Z
05/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.96	2019-10-05T19:41:20.000000Z
05/10/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.933	2019-10-05T10:25:36.000000Z
05/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	173.29	2019-10-05T12:25:27.000000Z
05/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	174.88	2019-10-05T14:00:08.000000Z
05/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	175.6	2019-10-05T15:59:32.000000Z
05/10/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2511	2019-10-05T12:45:36.000000Z
05/10/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2549	2019-10-05T16:06:02.000000Z
06/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90022	2019-10-06T21:12:08.000000Z
06/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	72.031	2019-10-06T21:05:00.000000Z
06/10/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.67583	2019-10-06T21:05:00.000000Z
06/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7957.75	2019-10-06T09:42:28.000000Z
06/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7934.89	2019-10-06T11:46:01.000000Z
06/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7874.04	2019-10-06T14:12:58.000000Z
06/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.73	2019-10-06T13:06:00.000000Z
06/10/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	107.312	2019-10-06T21:05:25.000000Z
06/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	173.86	2019-10-06T10:19:13.000000Z
06/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	171.91	2019-10-06T13:54:01.000000Z
06/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67295	2019-10-06T21:26:12.000000Z
06/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07275	2019-10-06T21:05:14.000000Z
06/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	219.99	2019-10-06T13:05:58.000000Z
06/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	218.81	2019-10-06T13:53:07.000000Z
06/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7315.18	2019-10-06T15:26:33.000000Z
06/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7237.61	2019-10-06T20:57:21.000000Z
06/10/2019	BTC/JPY Rolling Spot FX	1	846704	2019-10-06T18:46:49.000000Z
06/10/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.74676	2019-10-06T21:10:10.000000Z
06/10/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	80.126	2019-10-06T21:29:41.000000Z
06/10/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	68.8	2019-10-06T19:00:34.000000Z
06/10/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.93	2019-10-06T13:09:00.000000Z
06/10/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.894	2019-10-06T19:58:24.000000Z
06/10/2019	EUR/CHF Rolling Spot FX	1	1.09216	2019-10-06T21:05:01.000000Z
06/10/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	9.9841	2019-10-06T21:25:35.000000Z
06/10/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.8065	2019-10-06T21:21:31.000000Z

06/10/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.28	2019-10-06T22:00:23.000000Z
06/10/2019	GBP/AUD Rolling Spot FX	1	1.8242	2019-10-06T22:10:02.000000Z
06/10/2019	GBP/CAD Rolling Spot FX	1	1.63974	2019-10-06T21:05:00.000000Z
06/10/2019	GBP/CHF Rolling Spot FX	1	1.22555	2019-10-06T21:06:12.000000Z
06/10/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	56.08	2019-10-06T11:06:35.000000Z
06/10/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	55.12	2019-10-06T17:59:06.000000Z
06/10/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2682	2019-10-06T13:27:24.000000Z
06/10/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2635	2019-10-06T19:22:10.000000Z
06/10/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	7.27	2019-10-06T10:09:58.000000Z
06/10/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.124	2019-10-06T21:26:09.000000Z
06/10/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.5529	2019-10-06T22:16:48.000000Z
06/10/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2562	2019-10-06T16:05:08.000000Z
07/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89724	2019-10-07T09:46:05.000000Z
07/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89723	2019-10-07T13:43:22.000000Z
07/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.66963	2019-10-07T09:33:31.000000Z
07/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67061	2019-10-07T11:36:05.000000Z
07/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67028	2019-10-07T13:48:18.000000Z
07/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67024	2019-10-07T16:23:03.000000Z
07/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	71.919	2019-10-07T10:08:12.000000Z
07/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	71.982	2019-10-07T12:05:01.000000Z
07/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	72.2	2019-10-07T14:29:56.000000Z
07/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	72.161	2019-10-07T15:47:38.000000Z
07/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7311.35	2019-10-07T10:21:11.000000Z
07/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7411.19	2019-10-07T13:42:33.000000Z
07/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7493.15	2019-10-07T19:42:18.000000Z
07/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.14	2019-10-07T14:44:28.000000Z
07/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.21	2019-10-07T17:39:12.000000Z
07/10/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	68.61	2019-10-07T09:44:55.000000Z
07/10/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	3.214	2019-10-07T16:47:52.000000Z
07/10/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	333.46	2019-10-07T11:05:51.000000Z
07/10/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	333.47	2019-10-07T13:14:56.000000Z
07/10/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	333.19	2019-10-07T13:42:37.000000Z
07/10/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	333.49	2019-10-07T17:23:20.000000Z
07/10/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.3292	2019-10-07T20:06:47.000000Z
07/10/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.1939	2019-10-07T10:01:10.000000Z
07/10/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.1874	2019-10-07T16:21:49.000000Z
07/10/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	56.71	2019-10-07T14:00:59.000000Z
07/10/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	58	2019-10-07T16:46:03.000000Z
07/10/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.285	2019-10-07T11:44:48.000000Z
07/10/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2849	2019-10-07T18:05:34.000000Z
07/10/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	7.51	2019-10-07T13:25:14.000000Z
07/10/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	7.37	2019-10-07T14:01:06.000000Z
07/10/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.1309	2019-10-07T11:13:58.000000Z
07/10/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.1258	2019-10-07T13:59:42.000000Z
07/10/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.1264	2019-10-07T17:34:47.000000Z
07/10/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	303.61	2019-10-07T11:15:26.000000Z
07/10/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	304.05	2019-10-07T17:26:12.000000Z
07/10/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.5595	2019-10-07T11:09:51.000000Z
07/10/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.5453	2019-10-07T13:10:18.000000Z
07/10/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.5932	2019-10-07T17:32:18.000000Z

07/10/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.9409	2019-10-07T11:14:42.000000Z
07/10/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.9456	2019-10-07T20:09:51.000000Z
07/10/2019	USD/SEK Rolling Spot FX	1	9.915	2019-10-07T10:17:50.000000Z
07/10/2019	USD/SEK Rolling Spot FX	1	9.9087	2019-10-07T12:43:32.000000Z
07/10/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.7893	2019-10-07T14:54:10.000000Z
07/10/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.7999	2019-10-07T15:40:02.000000Z
08/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89781	2019-10-08T10:13:20.000000Z
08/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89767	2019-10-08T11:33:13.000000Z
08/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.8968	2019-10-08T13:33:30.000000Z
08/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89702	2019-10-08T15:35:55.000000Z
08/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.66992	2019-10-08T09:33:43.000000Z
08/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.6684	2019-10-08T12:00:01.000000Z
08/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.66773	2019-10-08T14:33:32.000000Z
08/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.66858	2019-10-08T15:43:24.000000Z
08/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.92	2019-10-08T20:19:45.000000Z
08/10/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	306.94	2019-10-08T12:51:33.000000Z
08/10/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	306.86	2019-10-08T17:28:34.000000Z
08/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	180.14	2019-10-08T10:50:51.000000Z
08/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	178	2019-10-08T14:13:19.000000Z
08/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	177	2019-10-08T20:32:59.000000Z
08/10/2019	EUR/DKK Rolling Spot FX	1	7.47	2019-10-08T15:55:55.000000Z
08/10/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.3263	2019-10-08T13:34:23.000000Z
08/10/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.3231	2019-10-08T16:26:39.000000Z
08/10/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	56.92	2019-10-08T14:28:48.000000Z
08/10/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2693	2019-10-08T14:48:18.000000Z
08/10/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	7.35	2019-10-08T15:33:13.000000Z
08/10/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.38211	2019-10-08T11:08:40.000000Z
08/10/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.38039	2019-10-08T12:32:45.000000Z
09/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.8979	2019-10-09T13:51:47.000000Z
09/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67007	2019-10-09T10:17:22.000000Z
09/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67117	2019-10-09T11:39:28.000000Z
09/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67068	2019-10-09T13:46:45.000000Z
09/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.66994	2019-10-09T16:16:01.000000Z
09/10/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	72.88	2019-10-09T18:03:13.000000Z
09/10/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	334.37	2019-10-09T14:29:19.000000Z
09/10/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	334.33	2019-10-09T19:22:31.000000Z
09/10/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.325	2019-10-09T12:13:00.000000Z
09/10/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2716	2019-10-09T12:45:30.000000Z
09/10/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	7.61	2019-10-09T15:12:21.000000Z
09/10/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	304.3	2019-10-09T12:28:08.000000Z
10/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89891	2019-10-10T09:36:53.000000Z
10/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.8984	2019-10-10T13:38:44.000000Z
10/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.6713	2019-10-10T10:15:29.000000Z
10/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67071	2019-10-10T13:12:03.000000Z
10/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67063	2019-10-10T13:38:10.000000Z
10/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67381	2019-10-10T15:40:23.000000Z
10/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	72.596	2019-10-10T09:42:03.000000Z
10/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	72.694	2019-10-10T12:01:56.000000Z
10/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	72.772	2019-10-10T13:48:08.000000Z
10/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	73.022	2019-10-10T15:39:43.000000Z

10/10/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2702	2019-10-10T15:41:42.000000Z
11/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90131	2019-10-11T09:53:17.000000Z
11/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.8979	2019-10-11T13:33:46.000000Z
11/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89724	2019-10-11T15:37:07.000000Z
11/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67875	2019-10-11T10:13:38.000000Z
11/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67763	2019-10-11T16:04:23.000000Z
11/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07217	2019-10-11T09:41:20.000000Z
11/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07187	2019-10-11T15:51:10.000000Z
11/10/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.67905	2019-10-11T09:37:05.000000Z
11/10/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.67994	2019-10-11T13:42:21.000000Z
11/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8405.33	2019-10-11T10:48:25.000000Z
11/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8378.8	2019-10-11T13:48:16.000000Z
11/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8331.96	2019-10-11T16:00:01.000000Z
11/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.09	2019-10-11T09:33:55.000000Z
11/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.61	2019-10-11T13:56:54.000000Z
11/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.53	2019-10-11T17:06:09.000000Z
11/10/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.75185	2019-10-11T09:38:36.000000Z
11/10/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.75631	2019-10-11T13:36:29.000000Z
11/10/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.75632	2019-10-11T16:00:01.000000Z
12/10/2019	BTC/JPY Rolling Spot FX	1	902203	2019-10-12T17:26:12.000000Z
12/10/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	70.65	2019-10-12T12:37:48.000000Z
12/10/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	70.65	2019-10-12T18:34:50.000000Z
12/10/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2746	2019-10-12T10:03:02.000000Z
12/10/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2679	2019-10-12T16:05:15.000000Z
12/10/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	7.42	2019-10-12T15:01:40.000000Z
12/10/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	7.27	2019-10-12T16:05:48.000000Z
12/10/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2748	2019-10-12T22:25:27.000000Z
13/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89678	2019-10-13T21:25:35.000000Z
13/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67795	2019-10-13T22:47:24.000000Z
13/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	73.605	2019-10-13T21:17:39.000000Z
13/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07258	2019-10-13T21:41:04.000000Z
13/10/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.67878	2019-10-13T21:06:52.000000Z
13/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	226.19	2019-10-13T11:28:11.000000Z
13/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	227.35	2019-10-13T11:50:32.000000Z
13/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	224.47	2019-10-13T20:13:23.000000Z
13/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7665.68	2019-10-13T15:45:03.000000Z
13/10/2019	BTC/JPY Rolling Spot FX	1	902781	2019-10-13T20:13:55.000000Z
13/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8370.83	2019-10-13T10:30:12.000000Z
13/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8400	2019-10-13T11:38:30.000000Z
13/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8429.63	2019-10-13T13:44:39.000000Z
13/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8465.99	2019-10-13T16:14:00.000000Z
13/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.75	2019-10-13T09:45:07.000000Z
13/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.81	2019-10-13T15:39:02.000000Z
13/10/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.7557	2019-10-13T21:05:04.000000Z
13/10/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	82.046	2019-10-13T21:46:07.000000Z
13/10/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	108.674	2019-10-13T21:36:13.000000Z
13/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	182.49	2019-10-13T10:54:56.000000Z
13/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	185	2019-10-13T12:50:44.000000Z
13/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	183.06	2019-10-13T14:35:54.000000Z
13/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	185.03	2019-10-13T16:25:46.000000Z

13/10/2019	EUR/AUD Rolling Spot FX	1	1.62394	2019-10-13T21:05:07.000000Z
13/10/2019	EUR/CAD Rolling Spot FX	1	1.4567	2019-10-13T21:07:57.000000Z
13/10/2019	EUR/CHF Rolling Spot FX	1	1.09983	2019-10-13T21:35:46.000000Z
13/10/2019	EUR/GBP Rolling Spot FX	1	0.87296	2019-10-13T21:05:00.000000Z
13/10/2019	GBP/SGD Rolling Spot FX	1	1.7362	2019-10-13T22:15:11.000000Z
13/10/2019	NZD/JPY Rolling Spot FX	1	68.646	2019-10-13T23:17:13.000000Z
13/10/2019	USD/DKK Rolling Spot FX	1	6.7725	2019-10-13T23:21:22.000000Z
13/10/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	9.0899	2019-10-13T22:42:46.000000Z
14/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89314	2019-10-14T10:01:34.000000Z
14/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.895	2019-10-14T15:43:49.000000Z
14/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67212	2019-10-14T10:27:23.000000Z
14/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67271	2019-10-14T12:36:43.000000Z
14/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67284	2019-10-14T14:06:02.000000Z
14/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67512	2019-10-14T15:41:24.000000Z
14/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	73.104	2019-10-14T09:34:27.000000Z
14/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	73.22	2019-10-14T14:27:56.000000Z
14/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	73.398	2019-10-14T15:33:51.000000Z
14/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07351	2019-10-14T09:53:49.000000Z
14/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07447	2019-10-14T11:55:02.000000Z
14/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07525	2019-10-14T13:47:04.000000Z
14/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07548	2019-10-14T17:07:45.000000Z
14/10/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.67584	2019-10-14T09:35:24.000000Z
14/10/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.67568	2019-10-14T11:54:47.000000Z
15/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89518	2019-10-15T10:01:30.000000Z
15/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89239	2019-10-15T13:40:10.000000Z
15/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67486	2019-10-15T09:33:39.000000Z
15/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67417	2019-10-15T11:35:58.000000Z
15/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67359	2019-10-15T13:48:44.000000Z
15/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	73.165	2019-10-15T12:23:10.000000Z
15/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	73.531	2019-10-15T15:35:54.000000Z
15/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07689	2019-10-15T09:48:12.000000Z
15/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07761	2019-10-15T11:36:23.000000Z
15/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07661	2019-10-15T14:27:08.000000Z
15/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07544	2019-10-15T15:48:31.000000Z
15/10/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.67555	2019-10-15T11:35:40.000000Z
16/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07595	2019-10-16T10:30:22.000000Z
16/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07751	2019-10-16T13:41:50.000000Z
16/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07638	2019-10-16T15:56:29.000000Z
16/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	215.41	2019-10-16T15:08:34.000000Z
16/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	215.54	2019-10-16T17:35:23.000000Z
16/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7323	2019-10-16T11:41:24.000000Z
16/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7267.55	2019-10-16T14:00:26.000000Z
16/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8015.61	2019-10-16T14:00:10.000000Z
16/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7974.69	2019-10-16T16:03:45.000000Z
16/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.28	2019-10-16T10:04:45.000000Z
16/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.12	2019-10-16T14:02:57.000000Z
16/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.98	2019-10-16T17:58:38.000000Z
16/10/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.75505	2019-10-16T09:45:48.000000Z
16/10/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.75337	2019-10-16T12:30:18.000000Z
16/10/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.7535	2019-10-16T14:06:58.000000Z

16/10/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.75579	2019-10-16T15:38:28.000000Z
16/10/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	82.41	2019-10-16T11:44:18.000000Z
16/10/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	82.423	2019-10-16T15:43:00.000000Z
16/10/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	302.19	2019-10-16T09:34:24.000000Z
16/10/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	301.78	2019-10-16T16:26:54.000000Z
16/10/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	108.847	2019-10-16T09:35:57.000000Z
16/10/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	109.03	2019-10-16T11:58:59.000000Z
16/10/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	109.07	2019-10-16T13:44:45.000000Z
17/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	218.5	2019-10-17T10:07:25.000000Z
17/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	219.14	2019-10-17T14:20:32.000000Z
17/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	217.67	2019-10-17T18:22:13.000000Z
17/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.11	2019-10-17T12:54:01.000000Z
17/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.12	2019-10-17T14:38:02.000000Z
17/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.39	2019-10-17T16:15:34.000000Z
17/10/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	301.13	2019-10-17T10:15:09.000000Z
17/10/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	69.26	2019-10-17T10:32:53.000000Z
17/10/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	69.75	2019-10-17T14:11:37.000000Z
17/10/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.959	2019-10-17T20:01:14.000000Z
17/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	175.93	2019-10-17T11:54:47.000000Z
17/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	177.12	2019-10-17T15:46:39.000000Z
17/10/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.7874	2019-10-17T09:50:22.000000Z
17/10/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.8087	2019-10-17T12:15:44.000000Z
17/10/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.7871	2019-10-17T15:02:29.000000Z
17/10/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.8076	2019-10-17T16:22:52.000000Z
17/10/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.5555	2019-10-17T09:38:39.000000Z
17/10/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.5485	2019-10-17T11:35:49.000000Z
17/10/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.5619	2019-10-17T13:36:36.000000Z
17/10/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.59	2019-10-17T16:37:32.000000Z
17/10/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.47	2019-10-17T09:38:39.000000Z
17/10/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.4757	2019-10-17T12:48:45.000000Z
17/10/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.472	2019-10-17T13:46:50.000000Z
17/10/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.488	2019-10-17T16:53:52.000000Z
17/10/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	384.09	2019-10-17T10:30:27.000000Z
17/10/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.4594	2019-10-17T12:08:08.000000Z
17/10/2019	GBP/SGD Rolling Spot FX	1	1.7557	2019-10-17T11:54:16.000000Z
17/10/2019	GBP/SGD Rolling Spot FX	1	1.7565	2019-10-17T17:57:47.000000Z
17/10/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	53.32	2019-10-17T09:41:12.000000Z
17/10/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	54.15	2019-10-17T13:57:23.000000Z
17/10/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	54.02	2019-10-17T16:08:34.000000Z
17/10/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.275	2019-10-17T10:05:52.000000Z
17/10/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2813	2019-10-17T19:00:58.000000Z
17/10/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0797	2019-10-17T10:33:31.000000Z
17/10/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0792	2019-10-17T14:48:29.000000Z
17/10/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0811	2019-10-17T19:19:09.000000Z
17/10/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	298.29	2019-10-17T09:48:56.000000Z
17/10/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	297.83	2019-10-17T16:18:47.000000Z
17/10/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.1944	2019-10-17T12:05:36.000000Z
17/10/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.1397	2019-10-17T13:49:36.000000Z
17/10/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.1797	2019-10-17T18:51:18.000000Z
17/10/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.85	2019-10-17T09:35:27.000000Z

17/10/2019	USD/RUB Rolling Spot FX	1	64.0261	2019-10-17T11:28:37.000000Z
17/10/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.36442	2019-10-17T09:53:38.000000Z
17/10/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.36381	2019-10-17T14:00:39.000000Z
17/10/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.36454	2019-10-17T17:53:23.000000Z
17/10/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.8765	2019-10-17T16:34:28.000000Z
17/10/2019	USD/ZAR Rolling Spot FX	1	14.7936	2019-10-17T09:41:20.000000Z
17/10/2019	USD/ZAR Rolling Spot FX	1	14.8307	2019-10-17T11:47:36.000000Z
17/10/2019	USD/ZAR Rolling Spot FX	1	14.8146	2019-10-17T13:34:22.000000Z
17/10/2019	USD/ZAR Rolling Spot FX	1	14.8326	2019-10-17T17:06:37.000000Z
17/10/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2986	2019-10-17T10:33:49.000000Z
17/10/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.3011	2019-10-17T15:27:02.000000Z
17/10/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2992	2019-10-17T15:49:05.000000Z
18/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	212.87	2019-10-18T09:41:15.000000Z
18/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	212.42	2019-10-18T15:47:26.000000Z
18/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7143.82	2019-10-18T17:59:30.000000Z
18/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	173.3	2019-10-18T15:40:39.000000Z
18/10/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.7754	2019-10-18T12:38:32.000000Z
18/10/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.7826	2019-10-18T13:57:26.000000Z
18/10/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.4451	2019-10-18T12:15:35.000000Z
18/10/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.454	2019-10-18T18:47:13.000000Z
18/10/2019	GBP/SGD Rolling Spot FX	1	1.7599	2019-10-18T12:14:10.000000Z
18/10/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	53.14	2019-10-18T10:56:13.000000Z
18/10/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	7.14	2019-10-18T13:52:26.000000Z
18/10/2019	USD/CLP Rolling Spot FX		707.91	2019-10-18T15:19:07.000000Z
18/10/2019	USD/CLP Rolling Spot FX		712.4	2019-10-18T16:22:06.000000Z
18/10/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0885	2019-10-18T10:10:39.000000Z
18/10/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0794	2019-10-18T11:59:16.000000Z
18/10/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0782	2019-10-18T14:16:08.000000Z
18/10/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	297.28	2019-10-18T09:54:27.000000Z
18/10/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	296.8	2019-10-18T12:45:13.000000Z
18/10/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	296.25	2019-10-18T18:28:57.000000Z
18/10/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.8409	2019-10-18T15:39:04.000000Z
18/10/2019	USD/RUB Rolling Spot FX	1	63.9997	2019-10-18T13:39:53.000000Z
18/10/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.3644	2019-10-18T12:30:54.000000Z
18/10/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.36327	2019-10-18T20:22:30.000000Z
19/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	213.96	2019-10-19T11:41:13.000000Z
19/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	215.09	2019-10-19T13:51:32.000000Z
19/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7127.48	2019-10-19T12:45:47.000000Z
19/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7974.47	2019-10-19T10:14:57.000000Z
19/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7970.55	2019-10-19T11:36:56.000000Z
19/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8000.25	2019-10-19T13:43:48.000000Z
19/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8029.12	2019-10-19T15:50:12.000000Z
19/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.66	2019-10-19T09:48:20.000000Z
19/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.62	2019-10-19T11:33:26.000000Z
19/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.67	2019-10-19T14:40:55.000000Z
19/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.62	2019-10-19T17:11:11.000000Z
19/10/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.884	2019-10-19T23:20:44.000000Z
19/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	173.49	2019-10-19T15:25:53.000000Z
19/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	174.45	2019-10-19T15:45:27.000000Z
19/10/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	53.42	2019-10-19T20:12:17.000000Z

19/10/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2671	2019-10-19T17:11:23.000000Z
19/10/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	7.03	2019-10-19T18:54:43.000000Z
19/10/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.294	2019-10-19T10:11:56.000000Z
19/10/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2972	2019-10-19T14:07:23.000000Z
19/10/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2935	2019-10-19T16:13:16.000000Z
20/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.333	2019-10-20T21:30:24.000000Z
20/10/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.68547	2019-10-20T21:19:04.000000Z
20/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	213.81	2019-10-20T10:57:34.000000Z
20/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	218.08	2019-10-20T14:58:42.000000Z
20/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	220	2019-10-20T16:21:01.000000Z
20/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7953.55	2019-10-20T12:14:05.000000Z
20/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7942.17	2019-10-20T13:35:17.000000Z
20/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8041.29	2019-10-20T15:42:11.000000Z
20/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90038	2019-10-20T21:05:00.000000Z
20/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.6756	2019-10-20T21:13:49.000000Z
20/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07376	2019-10-20T21:15:24.000000Z
20/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7184.24	2019-10-20T14:16:59.000000Z
20/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7303.92	2019-10-20T18:35:14.000000Z
20/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.51	2019-10-20T15:17:43.000000Z
20/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.49	2019-10-20T17:42:38.000000Z
20/10/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.75014	2019-10-20T21:16:18.000000Z
20/10/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	82.522	2019-10-20T21:18:23.000000Z
20/10/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	69.22	2019-10-20T15:28:08.000000Z
20/10/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.929	2019-10-20T16:13:58.000000Z
20/10/2019	EUR/AUD Rolling Spot FX	1	1.6284	2019-10-20T21:33:15.000000Z
20/10/2019	EUR/CAD Rolling Spot FX	1	1.467	2019-10-20T21:05:00.000000Z
20/10/2019	EUR/CHF Rolling Spot FX	1	1.09881	2019-10-20T22:04:49.000000Z
20/10/2019	EUR/NZD Rolling Spot FX	1	1.74876	2019-10-20T22:34:58.000000Z
20/10/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.548	2019-10-20T22:25:31.000000Z
20/10/2019	GBP/AUD Rolling Spot FX	1	1.88809	2019-10-20T21:08:17.000000Z
20/10/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2693	2019-10-20T16:49:15.000000Z
20/10/2019	NZD/CAD Rolling Spot FX	1	0.83758	2019-10-20T21:13:00.000000Z
20/10/2019	NZD/CHF Rolling Spot FX	1	0.62876	2019-10-20T22:44:30.000000Z
20/10/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0715	2019-10-20T22:51:20.000000Z
20/10/2019	USD/DKK Rolling Spot FX	1	6.6954	2019-10-20T21:06:21.000000Z
20/10/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.1356	2019-10-20T22:30:00.000000Z
20/10/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	9.1635	2019-10-20T21:34:53.000000Z
20/10/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.8412	2019-10-20T22:27:38.000000Z
21/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90143	2019-10-21T09:44:45.000000Z
21/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90198	2019-10-21T11:59:35.000000Z
21/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90139	2019-10-21T14:07:12.000000Z
21/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89959	2019-10-21T15:46:02.000000Z
21/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67749	2019-10-21T09:34:21.000000Z
21/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67736	2019-10-21T12:40:38.000000Z
21/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67729	2019-10-21T14:18:26.000000Z
21/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67783	2019-10-21T15:35:25.000000Z
21/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.655	2019-10-21T11:53:29.000000Z
21/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7461.89	2019-10-21T15:20:38.000000Z
21/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7366.4	2019-10-21T16:59:05.000000Z
21/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.55	2019-10-21T10:05:16.000000Z

21/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.71	2019-10-21T14:26:32.000000Z
21/10/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	299.74	2019-10-21T10:29:20.000000Z
21/10/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	68.07	2019-10-21T18:16:48.000000Z
21/10/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.972	2019-10-21T13:17:00.000000Z
21/10/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.879	2019-10-21T15:40:07.000000Z
21/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	174.71	2019-10-21T09:52:24.000000Z
21/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	177.78	2019-10-21T12:18:52.000000Z
21/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	173.65	2019-10-21T17:33:10.000000Z
21/10/2019	EUR/DKK Rolling Spot FX	1	7.4694	2019-10-21T21:05:25.000000Z
21/10/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	330.06	2019-10-21T13:16:32.000000Z
21/10/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	330.27	2019-10-21T14:37:57.000000Z
21/10/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.7234	2019-10-21T15:16:48.000000Z
21/10/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.7376	2019-10-21T17:32:02.000000Z
21/10/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	383.98	2019-10-21T18:15:55.000000Z
21/10/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.4913	2019-10-21T13:37:19.000000Z
21/10/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	7.47	2019-10-21T12:48:18.000000Z
21/10/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	7.21	2019-10-21T16:43:07.000000Z
21/10/2019	USD/CLP Rolling Spot FX		720.52	2019-10-21T11:46:03.000000Z
21/10/2019	USD/CLP Rolling Spot FX		724.3	2019-10-21T14:25:01.000000Z
21/10/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0694	2019-10-21T10:16:38.000000Z
21/10/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0692	2019-10-21T13:39:52.000000Z
21/10/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0699	2019-10-21T19:54:32.000000Z
21/10/2019	USD/DKK Rolling Spot FX	1	6.6987	2019-10-21T18:26:52.000000Z
21/10/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.8437	2019-10-21T15:26:18.000000Z
21/10/2019	USD/RUB Rolling Spot FX	1	63.7479	2019-10-21T14:00:56.000000Z
21/10/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.36085	2019-10-21T09:35:20.000000Z
21/10/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.36056	2019-10-21T13:54:31.000000Z
22/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89718	2019-10-22T09:37:13.000000Z
22/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89841	2019-10-22T11:43:04.000000Z
22/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89936	2019-10-22T13:37:36.000000Z
22/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89801	2019-10-22T16:10:39.000000Z
22/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67814	2019-10-22T10:01:03.000000Z
22/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.6772	2019-10-22T12:44:08.000000Z
22/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67883	2019-10-22T18:11:33.000000Z
22/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.455	2019-10-22T11:46:39.000000Z
22/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.569	2019-10-22T15:37:25.000000Z
22/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7327.1	2019-10-22T19:57:05.000000Z
22/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.53	2019-10-22T13:46:39.000000Z
22/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.57	2019-10-22T21:34:20.000000Z
22/10/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	298.79	2019-10-22T16:24:28.000000Z
22/10/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.904	2019-10-22T13:57:10.000000Z
22/10/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.991	2019-10-22T20:00:49.000000Z
22/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	174.65	2019-10-22T11:53:48.000000Z
22/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	173.68	2019-10-22T14:04:21.000000Z
22/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	170.56	2019-10-22T23:06:11.000000Z
22/10/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	328.85	2019-10-22T19:28:37.000000Z
22/10/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.273	2019-10-22T14:14:49.000000Z
22/10/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2683	2019-10-22T19:54:31.000000Z
22/10/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	381.38	2019-10-22T14:49:13.000000Z
22/10/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	380.77	2019-10-22T19:20:46.000000Z

22/10/2019	USD/DKK Rolling Spot FX	1	6.7132	2019-10-22T19:27:08.000000Z
22/10/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	295.38	2019-10-22T15:22:23.000000Z
22/10/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	295.91	2019-10-22T18:52:41.000000Z
22/10/2019	USD/RUB Rolling Spot FX	1	63.7049	2019-10-22T10:38:44.000000Z
22/10/2019	USD/RUB Rolling Spot FX	1	63.6501	2019-10-22T15:28:58.000000Z
22/10/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.36162	2019-10-22T18:03:59.000000Z
23/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89625	2019-10-23T09:51:43.000000Z
23/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89673	2019-10-23T14:12:51.000000Z
23/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89624	2019-10-23T15:38:01.000000Z
23/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67684	2019-10-23T09:36:52.000000Z
23/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.6769	2019-10-23T11:42:06.000000Z
23/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67728	2019-10-23T14:26:33.000000Z
23/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.6787	2019-10-23T15:51:06.000000Z
23/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.145	2019-10-23T09:35:57.000000Z
23/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.35	2019-10-23T13:46:17.000000Z
23/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.4	2019-10-23T15:39:55.000000Z
23/10/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	64.69	2019-10-23T12:41:27.000000Z
23/10/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	62.02	2019-10-23T18:34:49.000000Z
23/10/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.78	2019-10-23T12:42:28.000000Z
23/10/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	328.75	2019-10-23T13:16:19.000000Z
23/10/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	328	2019-10-23T14:20:18.000000Z
23/10/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	328.24	2019-10-23T21:17:43.000000Z
23/10/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2724	2019-10-23T15:26:16.000000Z
23/10/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.4287	2019-10-23T13:42:47.000000Z
23/10/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.4428	2019-10-23T17:14:42.000000Z
23/10/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	6.88	2019-10-23T13:50:09.000000Z
23/10/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	6.73	2019-10-23T16:32:17.000000Z
23/10/2019	USD/CLP Rolling Spot FX		727.49	2019-10-23T14:53:07.000000Z
23/10/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0728	2019-10-23T10:54:00.000000Z
23/10/2019	USD/RUB Rolling Spot FX	1	63.929	2019-10-23T11:53:41.000000Z
24/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89334	2019-10-24T09:42:10.000000Z
24/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89367	2019-10-24T12:00:06.000000Z
24/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89168	2019-10-24T15:37:57.000000Z
24/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67689	2019-10-24T09:56:23.000000Z
24/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67721	2019-10-24T12:00:05.000000Z
24/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67637	2019-10-24T14:02:10.000000Z
24/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67691	2019-10-24T15:40:35.000000Z
24/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.0684	2019-10-24T10:59:40.000000Z
24/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.06754	2019-10-24T14:49:23.000000Z
24/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.06947	2019-10-24T19:00:07.000000Z
24/10/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.68355	2019-10-24T11:43:22.000000Z
24/10/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.68199	2019-10-24T15:33:10.000000Z
24/10/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	296.91	2019-10-24T15:20:00.000000Z
25/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89158	2019-10-25T09:34:32.000000Z
25/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89152	2019-10-25T13:45:09.000000Z
25/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67668	2019-10-25T09:55:48.000000Z
25/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.6776	2019-10-25T12:29:24.000000Z
25/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67749	2019-10-25T14:07:57.000000Z
25/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67949	2019-10-25T15:47:35.000000Z
25/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.123	2019-10-25T12:24:24.000000Z

25/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.125	2019-10-25T13:33:52.000000Z
25/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07315	2019-10-25T10:18:03.000000Z
25/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07245	2019-10-25T11:40:17.000000Z
25/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07319	2019-10-25T14:58:29.000000Z
25/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07318	2019-10-25T16:00:47.000000Z
25/10/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.68264	2019-10-25T11:39:00.000000Z
25/10/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.68244	2019-10-25T13:56:35.000000Z
25/10/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.6835	2019-10-25T15:42:15.000000Z
25/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	221.27	2019-10-25T11:17:04.000000Z
25/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	220.46	2019-10-25T12:19:15.000000Z
25/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	222.46	2019-10-25T14:04:35.000000Z
25/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	224.32	2019-10-25T15:36:27.000000Z
25/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6891.26	2019-10-25T12:16:11.000000Z
25/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6906.27	2019-10-25T13:50:39.000000Z
25/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7540.45	2019-10-25T15:50:38.000000Z
26/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	8322.04	2019-10-26T10:10:20.000000Z
26/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	8174.2	2019-10-26T20:34:43.000000Z
26/10/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	67.85	2019-10-26T16:28:37.000000Z
26/10/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2648	2019-10-26T13:43:39.000000Z
26/10/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2647	2019-10-26T16:09:20.000000Z
27/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89155	2019-10-27T21:05:35.000000Z
27/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67842	2019-10-27T22:39:16.000000Z
27/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.173	2019-10-27T21:46:11.000000Z
27/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07502	2019-10-27T21:05:35.000000Z
27/10/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.68236	2019-10-27T21:10:24.000000Z
27/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	252.84	2019-10-27T09:39:26.000000Z
27/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	259.78	2019-10-27T13:48:14.000000Z
27/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	260.52	2019-10-27T16:10:43.000000Z
27/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	8592.43	2019-10-27T11:05:47.000000Z
27/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	8432.42	2019-10-27T11:45:09.000000Z
27/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	8445.44	2019-10-27T13:33:48.000000Z
27/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	8700.07	2019-10-27T16:45:59.000000Z
27/10/2019	BTC/JPY Rolling Spot FX	1	1019327	2019-10-27T13:39:46.000000Z
27/10/2019	BTC/JPY Rolling Spot FX	1	1043205	2019-10-27T16:22:22.000000Z
27/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	9314.22	2019-10-27T09:47:39.000000Z
27/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	9428.93	2019-10-27T13:34:34.000000Z
27/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.78	2019-10-27T10:15:15.000000Z
27/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.76	2019-10-27T13:56:12.000000Z
27/10/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.76094	2019-10-27T23:57:57.000000Z
27/10/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	83.3	2019-10-27T21:07:20.000000Z
27/10/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	109.404	2019-10-27T21:09:14.000000Z
27/10/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	72.71	2019-10-27T14:48:35.000000Z
27/10/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	72.99	2019-10-27T16:47:42.000000Z
27/10/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	3.237	2019-10-27T14:41:03.000000Z
27/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	180.56	2019-10-27T10:09:47.000000Z
27/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	181.49	2019-10-27T14:19:17.000000Z
28/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89173	2019-10-28T11:50:33.000000Z
28/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89133	2019-10-28T13:45:11.000000Z
28/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89265	2019-10-28T15:43:43.000000Z
28/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67962	2019-10-28T09:48:39.000000Z

28/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67965	2019-10-28T11:57:39.000000Z
29/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89425	2019-10-29T10:00:47.000000Z
29/10/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89758	2019-10-29T16:00:00.000000Z
29/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68107	2019-10-29T10:17:38.000000Z
29/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68161	2019-10-29T13:43:29.000000Z
29/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68224	2019-10-29T16:11:48.000000Z
29/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.694	2019-10-29T13:37:40.000000Z
29/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.779	2019-10-29T15:35:11.000000Z
29/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.08	2019-10-29T11:40:10.000000Z
29/10/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.08042	2019-10-29T13:33:18.000000Z
29/10/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.68503	2019-10-29T09:38:05.000000Z
29/10/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.68524	2019-10-29T13:43:46.000000Z
30/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68088	2019-10-30T11:45:20.000000Z
30/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68079	2019-10-30T13:50:32.000000Z
30/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.85	2019-10-30T09:46:38.000000Z
30/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.688	2019-10-30T13:39:12.000000Z
30/10/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.77	2019-10-30T15:49:14.000000Z
30/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	290.28	2019-10-30T10:12:48.000000Z
30/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	289.01	2019-10-30T11:33:43.000000Z
30/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	288.82	2019-10-30T13:41:48.000000Z
30/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	290.21	2019-10-30T16:08:33.000000Z
30/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	8266.26	2019-10-30T10:26:46.000000Z
30/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	8222.15	2019-10-30T14:21:50.000000Z
30/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	8109.85	2019-10-30T15:55:10.000000Z
30/10/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	9176.1	2019-10-30T10:07:33.000000Z
31/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68049	2019-10-31T09:36:01.000000Z
31/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68259	2019-10-31T13:33:49.000000Z
31/10/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67995	2019-10-31T15:58:26.000000Z
31/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	282.22	2019-10-31T11:33:23.000000Z
31/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	284.49	2019-10-31T14:07:29.000000Z
31/10/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	277.49	2019-10-31T16:14:28.000000Z
31/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	8068.18	2019-10-31T10:01:16.000000Z
31/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	8369.67	2019-10-31T12:40:51.000000Z
31/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	8303.64	2019-10-31T14:34:07.000000Z
31/10/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	8283.23	2019-10-31T17:53:05.000000Z
31/10/2019	BTC/JPY Rolling Spot FX	1	996182	2019-10-31T17:23:47.000000Z
31/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.03	2019-10-31T11:07:04.000000Z
31/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.01	2019-10-31T12:21:30.000000Z
31/10/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8	2019-10-31T17:19:23.000000Z
31/10/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.74948	2019-10-31T11:59:13.000000Z
31/10/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.751	2019-10-31T15:50:35.000000Z
31/10/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	69.9	2019-10-31T10:01:10.000000Z
31/10/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	72.17	2019-10-31T19:30:16.000000Z
31/10/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	3.204	2019-10-31T10:21:36.000000Z
31/10/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	3.273	2019-10-31T13:18:16.000000Z
31/10/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	3.329	2019-10-31T13:56:19.000000Z
31/10/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	3.207	2019-10-31T20:21:45.000000Z
31/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	179.77	2019-10-31T10:04:29.000000Z
31/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	182.98	2019-10-31T12:12:05.000000Z
31/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	184.46	2019-10-31T13:34:01.000000Z

31/10/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	183.8	2019-10-31T19:27:33.000000Z
31/10/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.2614	2019-10-31T10:22:04.000000Z
31/10/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.2505	2019-10-31T14:34:05.000000Z
31/10/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.2366	2019-10-31T15:45:22.000000Z
31/10/2019	EUR/RUB Rolling Spot FX	1	71.4997	2019-10-31T10:21:42.000000Z
31/10/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.769	2019-10-31T09:34:57.000000Z
31/10/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.7486	2019-10-31T14:16:01.000000Z
31/10/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.7495	2019-10-31T16:04:18.000000Z
31/10/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3836	2019-10-31T09:50:11.000000Z
31/10/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3831	2019-10-31T19:44:51.000000Z
31/10/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.9404	2019-10-31T09:33:13.000000Z
31/10/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.8101	2019-10-31T11:35:01.000000Z
01/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	277.19	2019-11-01T09:37:25.000000Z
01/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	276.99	2019-11-01T12:21:59.000000Z
01/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	275.98	2019-11-01T13:40:14.000000Z
01/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	275.89	2019-11-01T17:05:24.000000Z
01/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.96	2019-11-01T13:49:23.000000Z
01/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.08	2019-11-01T15:49:54.000000Z
01/11/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	298.36	2019-11-01T11:53:15.000000Z
01/11/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	297.9	2019-11-01T17:51:29.000000Z
01/11/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	71.47	2019-11-01T15:07:19.000000Z
01/11/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	3.267	2019-11-01T16:29:45.000000Z
01/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	181.67	2019-11-01T09:33:31.000000Z
01/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	181.27	2019-11-01T15:35:04.000000Z
01/11/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.1851	2019-11-01T11:34:05.000000Z
01/11/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.1656	2019-11-01T13:33:22.000000Z
01/11/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.1525	2019-11-01T17:47:28.000000Z
01/11/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.25	2019-11-01T15:59:17.000000Z
01/11/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.7131	2019-11-01T11:45:46.000000Z
01/11/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.6889	2019-11-01T14:02:42.000000Z
01/11/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.6831	2019-11-01T19:09:20.000000Z
01/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3919	2019-11-01T10:56:20.000000Z
01/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3714	2019-11-01T14:17:39.000000Z
01/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3724	2019-11-01T15:34:22.000000Z
01/11/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.8433	2019-11-01T11:42:29.000000Z
01/11/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.8458	2019-11-01T13:58:18.000000Z
01/11/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.7796	2019-11-01T16:07:47.000000Z
01/11/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	381.56	2019-11-01T14:21:31.000000Z
01/11/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	379.55	2019-11-01T17:11:27.000000Z
01/11/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.4477	2019-11-01T11:17:18.000000Z
01/11/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.4233	2019-11-01T13:49:18.000000Z
01/11/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.367	2019-11-01T15:40:04.000000Z
01/11/2019	GBP/SGD Rolling Spot FX	1	1.7587	2019-11-01T11:33:11.000000Z
01/11/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	58.26	2019-11-01T11:07:31.000000Z
01/11/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	58.2	2019-11-01T11:38:59.000000Z
01/11/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	58.07	2019-11-01T15:07:04.000000Z
01/11/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2763	2019-11-01T20:19:52.000000Z
01/11/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	10.39	2019-11-01T13:24:13.000000Z
01/11/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	10.73	2019-11-01T21:03:55.000000Z
01/11/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0471	2019-11-01T13:49:48.000000Z

01/11/2019	USD/DKK Rolling Spot FX	1	6.6965	2019-11-01T11:34:24.000000Z
01/11/2019	USD/DKK Rolling Spot FX	1	6.6957	2019-11-01T14:08:51.000000Z
01/11/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	293.75	2019-11-01T15:40:53.000000Z
01/11/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.1758	2019-11-01T12:30:00.000000Z
01/11/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.0959	2019-11-01T14:07:59.000000Z
01/11/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.1199	2019-11-01T17:04:35.000000Z
01/11/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	9.1464	2019-11-01T09:48:42.000000Z
01/11/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	9.1177	2019-11-01T12:21:10.000000Z
01/11/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	9.1163	2019-11-01T13:36:44.000000Z
01/11/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	9.0962	2019-11-01T17:44:05.000000Z
01/11/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.8087	2019-11-01T17:11:41.000000Z
01/11/2019	USD/SEK Rolling Spot FX	1	9.6023	2019-11-01T11:41:19.000000Z
01/11/2019	USD/SEK Rolling Spot FX	1	9.5648	2019-11-01T16:01:21.000000Z
01/11/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.3568	2019-11-01T15:22:29.000000Z
01/11/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.35726	2019-11-01T16:57:52.000000Z
01/11/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.7226	2019-11-01T11:37:39.000000Z
01/11/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.7087	2019-11-01T14:01:34.000000Z
01/11/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.7031	2019-11-01T16:34:51.000000Z
03/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90835	2019-11-03T22:14:34.000000Z
03/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.808	2019-11-03T22:06:38.000000Z
03/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07466	2019-11-03T23:11:59.000000Z
03/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	8245.01	2019-11-03T11:34:29.000000Z
03/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	8213.14	2019-11-03T16:31:11.000000Z
03/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.18	2019-11-03T10:50:58.000000Z
03/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.21	2019-11-03T11:37:25.000000Z
03/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.06	2019-11-03T14:58:09.000000Z
03/11/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.7506	2019-11-03T22:10:35.000000Z
03/11/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	82.346	2019-11-03T22:22:09.000000Z
03/11/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	109.701	2019-11-03T22:05:50.000000Z
03/11/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	70.21	2019-11-03T18:43:59.000000Z
03/11/2019	EUR/AUD Rolling Spot FX	1	1.61415	2019-11-03T22:05:03.000000Z
03/11/2019	EUR/CAD Rolling Spot FX	1	1.46669	2019-11-03T22:17:22.000000Z
03/11/2019	EUR/CHF Rolling Spot FX	1	1.1016	2019-11-03T22:05:05.000000Z
03/11/2019	EUR/GBP Rolling Spot FX	1	0.86378	2019-11-03T22:05:25.000000Z
03/11/2019	EUR/JPY Rolling Spot FX	1	120.907	2019-11-03T22:06:59.000000Z
03/11/2019	EUR/NZD Rolling Spot FX	1	1.7363	2019-11-03T22:27:40.000000Z
03/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.348	2019-11-03T22:16:22.000000Z
03/11/2019	GBP/AUD Rolling Spot FX	1	1.87153	2019-11-03T22:25:18.000000Z
03/11/2019	GBP/CAD Rolling Spot FX	1	1.698	2019-11-03T22:05:06.000000Z
03/11/2019	GBP/CHF Rolling Spot FX	1	1.274	2019-11-03T22:05:01.000000Z
03/11/2019	GBP/JPY Rolling Spot FX	1	139.9	2019-11-03T22:05:34.000000Z
03/11/2019	GBP/NZD Rolling Spot FX	1	2.01163	2019-11-03T22:21:29.000000Z
03/11/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2754	2019-11-03T18:45:37.000000Z
03/11/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	10.84	2019-11-03T12:04:51.000000Z
03/11/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	11.13	2019-11-03T14:07:29.000000Z
03/11/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	11.18	2019-11-03T15:33:49.000000Z
03/11/2019	NZD/CAD Rolling Spot FX	1	0.84473	2019-11-03T22:09:57.000000Z
03/11/2019	NZD/CHF Rolling Spot FX	1	0.63422	2019-11-03T23:04:47.000000Z
03/11/2019	NZD/JPY Rolling Spot FX	1	69.657	2019-11-03T22:09:55.000000Z
03/11/2019	NZD/USD Rolling Spot FX	1	0.64333	2019-11-03T23:01:01.000000Z

03/11/2019	USD/CAD Rolling Spot FX	1	1.31403	2019-11-03T22:07:58.000000Z
03/11/2019	USD/CHF Rolling Spot FX	1	0.98649	2019-11-03T22:05:08.000000Z
03/11/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0357	2019-11-03T22:36:26.000000Z
03/11/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.35772	2019-11-03T22:47:26.000000Z
03/11/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.7094	2019-11-03T22:15:29.000000Z
03/11/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2886	2019-11-03T10:35:02.000000Z
03/11/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2914	2019-11-03T21:43:47.000000Z
04/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90844	2019-11-04T09:36:47.000000Z
04/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	286.74	2019-11-04T09:40:25.000000Z
04/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	291.14	2019-11-04T12:18:30.000000Z
04/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	288.56	2019-11-04T18:34:24.000000Z
04/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	8281.21	2019-11-04T12:08:15.000000Z
04/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	8400	2019-11-04T14:52:57.000000Z
04/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	8594.85	2019-11-04T20:36:33.000000Z
04/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.34	2019-11-04T11:52:19.000000Z
04/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.24	2019-11-04T14:30:09.000000Z
04/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.23	2019-11-04T15:43:37.000000Z
04/11/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	298.62	2019-11-04T13:43:20.000000Z
04/11/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	299.27	2019-11-04T18:43:57.000000Z
04/11/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	109.691	2019-11-04T10:24:01.000000Z
04/11/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	109.899	2019-11-04T15:27:16.000000Z
04/11/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	109.913	2019-11-04T15:43:46.000000Z
04/11/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	73.49	2019-11-04T17:54:35.000000Z
04/11/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	3.339	2019-11-04T12:10:05.000000Z
04/11/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	3.423	2019-11-04T14:02:14.000000Z
04/11/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	3.431	2019-11-04T21:02:52.000000Z
04/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	184.15	2019-11-04T11:55:58.000000Z
04/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	185.95	2019-11-04T13:39:54.000000Z
04/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	185.48	2019-11-04T15:40:45.000000Z
04/11/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	328.07	2019-11-04T10:00:01.000000Z
04/11/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	329.18	2019-11-04T15:45:17.000000Z
04/11/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.1467	2019-11-04T10:29:53.000000Z
04/11/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.1521	2019-11-04T11:37:17.000000Z
04/11/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.1674	2019-11-04T13:34:17.000000Z
04/11/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.1685	2019-11-04T15:58:00.000000Z
04/11/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2588	2019-11-04T10:47:18.000000Z
04/11/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2673	2019-11-04T16:49:44.000000Z
04/11/2019	EUR/RUB Rolling Spot FX	1	70.6875	2019-11-04T09:37:13.000000Z
04/11/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.6915	2019-11-04T11:41:30.000000Z
04/11/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.6998	2019-11-04T13:59:43.000000Z
04/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3526	2019-11-04T13:27:28.000000Z
04/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3892	2019-11-04T17:49:17.000000Z
04/11/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	381.06	2019-11-04T15:51:48.000000Z
04/11/2019	GBP/ILS Rolling Spot FX	1	4.5477	2019-11-04T12:01:52.000000Z
04/11/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.3888	2019-11-04T14:45:19.000000Z
04/11/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.4081	2019-11-04T22:05:47.000000Z
04/11/2019	GBP/SGD Rolling Spot FX	1	1.7502	2019-11-04T19:03:23.000000Z
04/11/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2723	2019-11-04T09:58:51.000000Z
04/11/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2689	2019-11-04T12:58:18.000000Z
04/11/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2744	2019-11-04T20:06:28.000000Z

04/11/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	11.04	2019-11-04T12:38:38.000000Z
04/11/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	11.36	2019-11-04T14:34:38.000000Z
04/11/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	11.25	2019-11-04T16:44:22.000000Z
04/11/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0322	2019-11-04T10:26:03.000000Z
04/11/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0297	2019-11-04T14:43:39.000000Z
04/11/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0345	2019-11-04T15:33:00.000000Z
04/11/2019	USD/DKK Rolling Spot FX	1	6.7039	2019-11-04T16:50:55.000000Z
04/11/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	295.09	2019-11-04T15:19:24.000000Z
04/11/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	295.7	2019-11-04T16:59:15.000000Z
04/11/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.0686	2019-11-04T11:08:59.000000Z
04/11/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.0776	2019-11-04T11:33:27.000000Z
04/11/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.1338	2019-11-04T14:27:59.000000Z
04/11/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.115	2019-11-04T15:57:25.000000Z
04/11/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	9.0919	2019-11-04T10:27:47.000000Z
04/11/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	9.1159	2019-11-04T13:57:49.000000Z
05/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	292.55	2019-11-05T12:10:10.000000Z
05/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	290.82	2019-11-05T15:19:09.000000Z
05/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	295.13	2019-11-05T17:56:46.000000Z
05/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	8457	2019-11-05T14:38:55.000000Z
05/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	8545.41	2019-11-05T20:01:34.000000Z
05/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.46	2019-11-05T09:42:39.000000Z
05/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.45	2019-11-05T13:53:01.000000Z
05/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.37	2019-11-05T17:08:49.000000Z
05/11/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	73.2	2019-11-05T15:51:02.000000Z
05/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	186.84	2019-11-05T12:35:04.000000Z
05/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	190	2019-11-05T14:36:50.000000Z
05/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	191.04	2019-11-05T15:39:33.000000Z
05/11/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	331	2019-11-05T22:15:44.000000Z
05/11/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.1629	2019-11-05T11:53:25.000000Z
05/11/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2623	2019-11-05T16:00:46.000000Z
05/11/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.6959	2019-11-05T12:27:13.000000Z
05/11/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.6885	2019-11-05T16:16:54.000000Z
05/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3958	2019-11-05T11:22:32.000000Z
05/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3949	2019-11-05T11:41:42.000000Z
05/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.379	2019-11-05T15:39:18.000000Z
05/11/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	382.62	2019-11-05T13:07:34.000000Z
05/11/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	384.4	2019-11-05T15:25:28.000000Z
05/11/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	385.3	2019-11-05T16:32:10.000000Z
05/11/2019	GBP/ILS Rolling Spot FX	1	4.5187	2019-11-05T12:22:18.000000Z
05/11/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.4109	2019-11-05T12:52:51.000000Z
05/11/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.4213	2019-11-05T14:09:27.000000Z
05/11/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.4389	2019-11-05T15:34:52.000000Z
05/11/2019	GBP/SGD Rolling Spot FX	1	1.7494	2019-11-05T20:02:45.000000Z
05/11/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.277	2019-11-05T13:04:31.000000Z
05/11/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2724	2019-11-05T15:49:47.000000Z
05/11/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	11.07	2019-11-05T10:34:41.000000Z
05/11/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0028	2019-11-05T15:40:03.000000Z
05/11/2019	USD/DKK Rolling Spot FX	1	6.7294	2019-11-05T13:22:38.000000Z
05/11/2019	USD/DKK Rolling Spot FX	1	6.7486	2019-11-05T15:52:05.000000Z
05/11/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.1117	2019-11-05T10:44:54.000000Z

05/11/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.15	2019-11-05T12:12:51.000000Z
05/11/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.8291	2019-11-05T09:46:46.000000Z
05/11/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.8504	2019-11-05T15:08:13.000000Z
05/11/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.8539	2019-11-05T16:33:33.000000Z
05/11/2019	USD/RUB Rolling Spot FX	1	63.457	2019-11-05T13:56:51.000000Z
05/11/2019	USD/SEK Rolling Spot FX	1	9.5944	2019-11-05T09:56:34.000000Z
05/11/2019	USD/SEK Rolling Spot FX	1	9.6287	2019-11-05T13:15:20.000000Z
05/11/2019	USD/SEK Rolling Spot FX	1	9.658	2019-11-05T15:07:09.000000Z
05/11/2019	USD/SEK Rolling Spot FX	1	9.6695	2019-11-05T17:15:05.000000Z
05/11/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.35861	2019-11-05T16:01:21.000000Z
05/11/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.7446	2019-11-05T10:32:50.000000Z
05/11/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.7618	2019-11-05T15:46:44.000000Z
05/11/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.3023	2019-11-05T09:41:38.000000Z
05/11/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2995	2019-11-05T15:19:30.000000Z
06/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90802	2019-11-06T12:00:02.000000Z
06/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90817	2019-11-06T16:01:50.000000Z
06/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68517	2019-11-06T09:39:09.000000Z
06/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.6852	2019-11-06T13:04:23.000000Z
06/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.6854	2019-11-06T13:46:14.000000Z
06/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68392	2019-11-06T15:38:07.000000Z
06/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.19	2019-11-06T09:41:41.000000Z
06/11/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	301.1	2019-11-06T10:29:37.000000Z
06/11/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	301	2019-11-06T12:33:57.000000Z
06/11/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	72.84	2019-11-06T16:18:40.000000Z
06/11/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	331.9	2019-11-06T17:35:59.000000Z
06/11/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.14	2019-11-06T12:14:03.000000Z
06/11/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.1287	2019-11-06T15:35:45.000000Z
06/11/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2687	2019-11-06T17:51:02.000000Z
06/11/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.6448	2019-11-06T11:56:16.000000Z
06/11/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.6554	2019-11-06T21:31:32.000000Z
06/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3853	2019-11-06T10:18:31.000000Z
06/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3922	2019-11-06T14:37:56.000000Z
06/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3763	2019-11-06T19:10:13.000000Z
06/11/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.371	2019-11-06T19:00:36.000000Z
06/11/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2826	2019-11-06T14:16:05.000000Z
06/11/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2759	2019-11-06T16:11:09.000000Z
06/11/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	10.96	2019-11-06T23:51:11.000000Z
06/11/2019	USD/DKK Rolling Spot FX	1	6.7505	2019-11-06T19:09:14.000000Z
06/11/2019	USD/ILS Rolling Spot FX	1	3.4885	2019-11-06T15:15:26.000000Z
06/11/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.192	2019-11-06T13:40:25.000000Z
06/11/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.1434	2019-11-06T20:37:48.000000Z
06/11/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.8527	2019-11-06T09:50:55.000000Z
06/11/2019	USD/RUB Rolling Spot FX	1	63.8071	2019-11-06T14:49:17.000000Z
06/11/2019	USD/SEK Rolling Spot FX	1	9.6031	2019-11-06T13:53:26.000000Z
06/11/2019	USD/SEK Rolling Spot FX	1	9.6308	2019-11-06T19:04:13.000000Z
06/11/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.35849	2019-11-06T09:45:17.000000Z
06/11/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.36011	2019-11-06T17:09:20.000000Z
06/11/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.7545	2019-11-06T09:48:06.000000Z
06/11/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.766	2019-11-06T14:04:02.000000Z
07/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90897	2019-11-07T11:07:09.000000Z

07/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90852	2019-11-07T14:42:03.000000Z
07/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90868	2019-11-07T15:42:43.000000Z
07/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68579	2019-11-07T10:28:46.000000Z
07/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68411	2019-11-07T11:45:42.000000Z
07/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68494	2019-11-07T14:18:35.000000Z
07/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68475	2019-11-07T16:00:14.000000Z
07/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	8274.2	2019-11-07T12:03:59.000000Z
07/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	8359.96	2019-11-07T21:47:14.000000Z
07/11/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	302.78	2019-11-07T13:58:03.000000Z
07/11/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	302.13	2019-11-07T17:49:05.000000Z
07/11/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	71.12	2019-11-07T19:22:58.000000Z
07/11/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	332.71	2019-11-07T12:51:39.000000Z
07/11/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2548	2019-11-07T16:03:14.000000Z
07/11/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.6238	2019-11-07T14:37:03.000000Z
07/11/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.6277	2019-11-07T16:03:08.000000Z
07/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.364	2019-11-07T12:46:09.000000Z
07/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3559	2019-11-07T15:27:45.000000Z
07/11/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	10.96	2019-11-07T13:24:08.000000Z
07/11/2019	USD/CLP Rolling Spot FX		738.5	2019-11-07T13:21:49.000000Z
07/11/2019	USD/DKK Rolling Spot FX	1	6.7683	2019-11-07T18:06:06.000000Z
07/11/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	301.12	2019-11-07T16:19:37.000000Z
07/11/2019	USD/ILS Rolling Spot FX	1	3.4948	2019-11-07T15:52:26.000000Z
07/11/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.8491	2019-11-07T11:27:45.000000Z
07/11/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.737	2019-11-07T11:39:07.000000Z
07/11/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.7372	2019-11-07T16:17:02.000000Z
08/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90776	2019-11-08T15:44:42.000000Z
08/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68472	2019-11-08T12:24:03.000000Z
08/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68343	2019-11-08T14:41:10.000000Z
08/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.12	2019-11-08T09:51:37.000000Z
08/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.088	2019-11-08T11:34:45.000000Z
08/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.029	2019-11-08T13:34:32.000000Z
08/11/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	69.57	2019-11-08T18:04:42.000000Z
08/11/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2604	2019-11-08T12:46:49.000000Z
08/11/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	387.88	2019-11-08T14:48:36.000000Z
08/11/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	386.47	2019-11-08T18:00:26.000000Z
08/11/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.4049	2019-11-08T17:55:41.000000Z
08/11/2019	GBP/SGD Rolling Spot FX	1	1.7427	2019-11-08T14:59:45.000000Z
08/11/2019	GBP/SGD Rolling Spot FX	1	1.7407	2019-11-08T15:55:01.000000Z
08/11/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	10.51	2019-11-08T18:38:25.000000Z
08/11/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	302.06	2019-11-08T10:38:40.000000Z
08/11/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	302.36	2019-11-08T14:17:18.000000Z
08/11/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	302.66	2019-11-08T17:11:29.000000Z
08/11/2019	USD/RUB Rolling Spot FX	1	63.882	2019-11-08T10:14:00.000000Z
08/11/2019	USD/RUB Rolling Spot FX	1	63.8448	2019-11-08T13:05:46.000000Z
09/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	283.71	2019-11-09T10:28:53.000000Z
09/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	281.12	2019-11-09T15:19:46.000000Z
09/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	280.76	2019-11-09T21:21:28.000000Z
09/11/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8823.9	2019-11-09T12:46:15.000000Z
09/11/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8885.06	2019-11-09T13:50:31.000000Z
09/11/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8754.03	2019-11-09T15:39:26.000000Z

09/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.31	2019-11-09T09:40:56.000000Z
09/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.48	2019-11-09T12:55:22.000000Z
09/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.52	2019-11-09T20:12:50.000000Z
09/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	186.13	2019-11-09T10:51:06.000000Z
09/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	184.72	2019-11-09T17:45:05.000000Z
09/11/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	60.45	2019-11-09T14:40:01.000000Z
09/11/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	60.77	2019-11-09T15:46:09.000000Z
09/11/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2767	2019-11-09T13:23:39.000000Z
09/11/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2749	2019-11-09T16:58:35.000000Z
10/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90636	2019-11-10T22:05:02.000000Z
10/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68411	2019-11-10T22:50:10.000000Z
10/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.899	2019-11-10T22:06:33.000000Z
10/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.08161	2019-11-10T22:05:05.000000Z
10/11/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.6857	2019-11-10T22:05:03.000000Z
10/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	288.14	2019-11-10T11:07:10.000000Z
10/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	281.07	2019-11-10T14:09:17.000000Z
10/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	284.94	2019-11-10T16:12:37.000000Z
10/11/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8852.18	2019-11-10T10:11:41.000000Z
10/11/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8787.7	2019-11-10T14:03:56.000000Z
10/11/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8888	2019-11-10T16:18:14.000000Z
10/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.67	2019-11-10T16:30:48.000000Z
10/11/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.75392	2019-11-10T22:39:20.000000Z
10/11/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	109.56	2019-11-10T22:07:11.000000Z
10/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	186.64	2019-11-10T10:43:11.000000Z
10/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	187.02	2019-11-10T16:16:42.000000Z
10/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	8024.55	2019-11-10T15:50:18.000000Z
10/11/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	70.36	2019-11-10T16:31:07.000000Z
10/11/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2655	2019-11-10T23:40:45.000000Z
10/11/2019	GBP/CHF Rolling Spot FX	1	1.27585	2019-11-10T23:01:54.000000Z
10/11/2019	GBP/SGD Rolling Spot FX	1	1.742	2019-11-10T22:05:00.000000Z
10/11/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	11	2019-11-10T19:50:21.000000Z
10/11/2019	USD/ZAR Rolling Spot FX	1	14.8613	2019-11-10T23:06:43.000000Z
11/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90745	2019-11-11T10:16:06.000000Z
11/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90681	2019-11-11T12:28:01.000000Z
11/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.9053	2019-11-11T15:57:48.000000Z
11/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68319	2019-11-11T09:37:01.000000Z
11/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68086	2019-11-11T14:33:04.000000Z
11/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68147	2019-11-11T15:39:42.000000Z
11/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.781	2019-11-11T09:45:26.000000Z
11/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.718	2019-11-11T13:35:58.000000Z
11/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.754	2019-11-11T17:41:42.000000Z
11/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07829	2019-11-11T10:03:24.000000Z
11/11/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.0928	2019-11-11T23:00:53.000000Z
11/11/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2746	2019-11-11T11:04:52.000000Z
11/11/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0134	2019-11-11T14:37:56.000000Z
11/11/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0061	2019-11-11T19:14:34.000000Z
11/11/2019	USD/RUB Rolling Spot FX	1	63.897	2019-11-11T10:50:29.000000Z
12/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90623	2019-11-12T09:43:58.000000Z
12/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67985	2019-11-12T09:48:06.000000Z
12/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68161	2019-11-12T12:06:57.000000Z

12/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68145	2019-11-12T13:36:02.000000Z
12/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67973	2019-11-12T16:11:51.000000Z
12/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.654	2019-11-12T09:42:57.000000Z
12/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.662	2019-11-12T11:40:51.000000Z
12/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.708	2019-11-12T14:10:04.000000Z
12/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.612	2019-11-12T15:39:13.000000Z
12/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.0797	2019-11-12T09:48:03.000000Z
12/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07992	2019-11-12T11:46:35.000000Z
12/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.08117	2019-11-12T14:05:50.000000Z
12/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.07992	2019-11-12T15:44:25.000000Z
12/11/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.68419	2019-11-12T13:35:40.000000Z
12/11/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.8882	2019-11-12T19:04:02.000000Z
12/11/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2662	2019-11-12T15:24:43.000000Z
12/11/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2721	2019-11-12T17:46:16.000000Z
13/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90663	2019-11-13T09:53:55.000000Z
13/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90569	2019-11-13T13:37:50.000000Z
13/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90506	2019-11-13T16:19:23.000000Z
13/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67626	2019-11-13T09:47:05.000000Z
13/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67618	2019-11-13T13:34:34.000000Z
13/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.6761	2019-11-13T15:35:16.000000Z
14/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90184	2019-11-14T09:50:11.000000Z
14/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67088	2019-11-14T11:53:36.000000Z
14/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67019	2019-11-14T13:40:16.000000Z
14/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.66935	2019-11-14T16:06:16.000000Z
14/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.06293	2019-11-14T09:38:54.000000Z
14/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.06294	2019-11-14T14:20:53.000000Z
14/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.06367	2019-11-14T15:59:51.000000Z
14/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	272.66	2019-11-14T12:29:18.000000Z
14/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	276.43	2019-11-14T14:45:37.000000Z
14/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	276.5	2019-11-14T21:02:05.000000Z
14/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7877.21	2019-11-14T09:57:56.000000Z
14/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7829.49	2019-11-14T15:57:43.000000Z
14/11/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8588.95	2019-11-14T09:42:52.000000Z
14/11/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8619.8	2019-11-14T13:20:43.000000Z
14/11/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8686.71	2019-11-14T13:46:33.000000Z
14/11/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	8631.21	2019-11-14T15:44:34.000000Z
14/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.14	2019-11-14T10:39:15.000000Z
14/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.92	2019-11-14T14:52:38.000000Z
14/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	8.16	2019-11-14T16:32:00.000000Z
14/11/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.74481	2019-11-14T09:42:21.000000Z
14/11/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.74563	2019-11-14T12:19:05.000000Z
14/11/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.74605	2019-11-14T14:32:57.000000Z
14/11/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.74587	2019-11-14T15:58:32.000000Z
14/11/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	81.857	2019-11-14T09:42:37.000000Z
14/11/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	81.914	2019-11-14T11:55:39.000000Z
14/11/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	81.912	2019-11-14T14:11:30.000000Z
14/11/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	81.963	2019-11-14T15:44:30.000000Z
15/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67108	2019-11-15T10:36:57.000000Z
15/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67224	2019-11-15T11:50:01.000000Z
15/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.6746	2019-11-15T16:41:58.000000Z

15/11/2019 AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.06374	2019-11-15T12:03:05.000000Z
15/11/2019 AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.06384	2019-11-15T13:53:25.000000Z
15/11/2019 AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.0633	2019-11-15T15:47:50.000000Z
15/11/2019 BCH/USD Rolling Spot FX	1	275.97	2019-11-15T11:39:49.000000Z
15/11/2019 BCH/USD Rolling Spot FX	1	263.07	2019-11-15T15:27:33.000000Z
15/11/2019 BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7624.56	2019-11-15T15:03:36.000000Z
15/11/2019 BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7644.59	2019-11-15T17:41:51.000000Z
15/11/2019 BTC/USD Rolling Spot FX	1	8631.39	2019-11-15T09:35:27.000000Z
15/11/2019 BTC/USD Rolling Spot FX	1	8620.13	2019-11-15T12:23:44.000000Z
15/11/2019 BTC/USD Rolling Spot FX	1	8510.17	2019-11-15T14:30:02.000000Z
15/11/2019 BTC/USD Rolling Spot FX	1	8447.33	2019-11-15T15:42:56.000000Z
15/11/2019 BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.95	2019-11-15T18:53:10.000000Z
15/11/2019 CAD/JPY Rolling Spot FX	1	82.027	2019-11-15T09:43:04.000000Z
15/11/2019 CHF/HUF Rolling Spot FX	1	305.82	2019-11-15T14:52:10.000000Z
15/11/2019 CHF/HUF Rolling Spot FX	1	305.42	2019-11-15T19:12:46.000000Z
15/11/2019 EOS/USD Rolling Spot FX	1	3.272	2019-11-15T14:28:05.000000Z
15/11/2019 EOS/USD Rolling Spot FX	1	3.36	2019-11-15T22:53:05.000000Z
15/11/2019 ETH/USD Rolling Spot FX	1	184.16	2019-11-15T10:27:55.000000Z
15/11/2019 ETH/USD Rolling Spot FX	1	184.11	2019-11-15T12:22:22.000000Z
15/11/2019 ETH/USD Rolling Spot FX	1	179.22	2019-11-15T14:28:11.000000Z
15/11/2019 ETH/USD Rolling Spot FX	1	180.31	2019-11-15T15:35:01.000000Z
15/11/2019 EUR/HUF Rolling Spot FX	1	334.91	2019-11-15T10:36:21.000000Z
15/11/2019 EUR/HUF Rolling Spot FX	1	334.57	2019-11-15T18:36:47.000000Z
15/11/2019 EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.065	2019-11-15T12:01:45.000000Z
15/11/2019 EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.0399	2019-11-15T13:57:19.000000Z
15/11/2019 EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.045	2019-11-15T20:35:17.000000Z
15/11/2019 EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.273	2019-11-15T14:39:26.000000Z
15/11/2019 EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2708	2019-11-15T16:11:03.000000Z
15/11/2019 EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.6431	2019-11-15T13:42:41.000000Z
15/11/2019 EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3506	2019-11-15T10:31:19.000000Z
15/11/2019 EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3472	2019-11-15T11:38:27.000000Z
15/11/2019 EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3528	2019-11-15T15:45:57.000000Z
15/11/2019 EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.308	2019-11-15T11:17:16.000000Z
15/11/2019 EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.28	2019-11-15T12:10:35.000000Z
15/11/2019 EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.232	2019-11-15T13:44:18.000000Z
15/11/2019 EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.235	2019-11-15T15:43:10.000000Z
17/11/2019 AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.9017	2019-11-17T22:09:28.000000Z
17/11/2019 AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67388	2019-11-17T22:06:30.000000Z
17/11/2019 AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.06493	2019-11-17T22:12:07.000000Z
17/11/2019 AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.68138	2019-11-17T22:05:00.000000Z
17/11/2019 BCH/USD Rolling Spot FX	1	264.54	2019-11-17T10:43:51.000000Z
17/11/2019 BCH/USD Rolling Spot FX	1	268.19	2019-11-17T16:20:36.000000Z
17/11/2019 BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7685.51	2019-11-17T23:28:44.000000Z
17/11/2019 BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.77	2019-11-17T14:26:47.000000Z
17/11/2019 BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.86	2019-11-17T17:59:46.000000Z
17/11/2019 CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.74853	2019-11-17T22:13:08.000000Z
17/11/2019 CAD/JPY Rolling Spot FX	1	82.226	2019-11-17T22:11:51.000000Z
17/11/2019 CHF/JPY Rolling Spot FX	1	110.013	2019-11-17T22:05:19.000000Z
17/11/2019 DSH/USD Rolling Spot FX	1	68.39	2019-11-17T18:25:17.000000Z
17/11/2019 EOS/USD Rolling Spot FX	1	3.367	2019-11-17T09:46:36.000000Z

17/11/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	3.432	2019-11-17T14:07:26.000000Z
17/11/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	3.379	2019-11-17T19:24:04.000000Z
17/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	183.9	2019-11-17T10:14:21.000000Z
17/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	184.48	2019-11-17T12:41:39.000000Z
17/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	184.07	2019-11-17T13:36:13.000000Z
17/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	184.39	2019-11-17T21:45:14.000000Z
17/11/2019	EUR/AUD Rolling Spot FX	1	1.62215	2019-11-17T22:07:31.000000Z
17/11/2019	EUR/CAD Rolling Spot FX	1	1.46108	2019-11-17T22:21:52.000000Z
17/11/2019	EUR/CHF Rolling Spot FX	1	1.09306	2019-11-17T22:06:20.000000Z
17/11/2019	EUR/GBP Rolling Spot FX	1	0.85572	2019-11-17T22:07:31.000000Z
17/11/2019	EUR/NZD Rolling Spot FX	1	1.72692	2019-11-17T22:07:48.000000Z
17/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3602	2019-11-17T22:05:03.000000Z
17/11/2019	GBP/AUD Rolling Spot FX	1	1.89447	2019-11-17T22:19:30.000000Z
17/11/2019	GBP/CAD Rolling Spot FX	1	1.70729	2019-11-17T22:07:33.000000Z
17/11/2019	GBP/CHF Rolling Spot FX	1	1.27751	2019-11-17T22:10:52.000000Z
17/11/2019	GBP/NZD Rolling Spot FX	1	2.01908	2019-11-17T23:09:15.000000Z
17/11/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	59.49	2019-11-17T09:57:12.000000Z
17/11/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	59.22	2019-11-17T13:19:58.000000Z
17/11/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	58.99	2019-11-17T14:09:54.000000Z
17/11/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	59.93	2019-11-17T19:34:44.000000Z
17/11/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2597	2019-11-17T15:06:03.000000Z
17/11/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2625	2019-11-17T17:28:21.000000Z
17/11/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	12.02	2019-11-17T14:32:14.000000Z
17/11/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	12.23	2019-11-17T22:25:56.000000Z
17/11/2019	NZD/CAD Rolling Spot FX	1	0.84683	2019-11-17T22:10:13.000000Z
17/11/2019	NZD/CHF Rolling Spot FX	1	0.63458	2019-11-17T22:17:04.000000Z
18/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.06362	2019-11-18T09:46:46.000000Z
18/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.06344	2019-11-18T15:24:04.000000Z
18/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.06455	2019-11-18T15:55:28.000000Z
18/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	260	2019-11-18T15:45:51.000000Z
18/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7640.4	2019-11-18T12:02:46.000000Z
18/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7258.38	2019-11-18T18:33:33.000000Z
18/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.5	2019-11-18T18:27:50.000000Z
18/11/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	306	2019-11-18T10:52:59.000000Z
18/11/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	66.57	2019-11-18T09:33:21.000000Z
18/11/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	66	2019-11-18T18:27:20.000000Z
18/11/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	3.385	2019-11-18T16:22:55.000000Z
18/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	182.1	2019-11-18T09:39:38.000000Z
18/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	181.4	2019-11-18T14:42:37.000000Z
18/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	181.7	2019-11-18T16:18:25.000000Z
18/11/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	335.34	2019-11-18T10:11:52.000000Z
18/11/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	335.48	2019-11-18T20:16:37.000000Z
18/11/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.0812	2019-11-18T12:49:27.000000Z
18/11/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.0939	2019-11-18T21:03:22.000000Z
18/11/2019	EUR/NZD Rolling Spot FX	1	1.729	2019-11-18T13:28:05.000000Z
18/11/2019	EUR/NZD Rolling Spot FX	1	1.72947	2019-11-18T15:33:01.000000Z
18/11/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.289	2019-11-18T11:18:16.000000Z
18/11/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2906	2019-11-18T13:27:23.000000Z
18/11/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2886	2019-11-18T13:49:29.000000Z
18/11/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2928	2019-11-18T17:24:38.000000Z

18/11/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.6699	2019-11-18T14:06:07.000000Z
18/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3394	2019-11-18T11:45:13.000000Z
18/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3515	2019-11-18T15:58:42.000000Z
18/11/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.3402	2019-11-18T09:38:26.000000Z
18/11/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.3291	2019-11-18T12:02:35.000000Z
18/11/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.3869	2019-11-18T13:40:06.000000Z
18/11/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.396	2019-11-18T16:42:27.000000Z
18/11/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	393.14	2019-11-18T10:21:18.000000Z
19/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7275.27	2019-11-19T11:13:46.000000Z
19/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7271.57	2019-11-19T15:09:54.000000Z
19/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.43	2019-11-19T09:52:38.000000Z
19/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.32	2019-11-19T13:08:35.000000Z
19/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	7.25	2019-11-19T17:50:53.000000Z
19/11/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	304.7	2019-11-19T13:29:22.000000Z
19/11/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	304.83	2019-11-19T14:10:48.000000Z
19/11/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	303.77	2019-11-19T17:20:22.000000Z
19/11/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	62.65	2019-11-19T12:44:47.000000Z
19/11/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	65.6	2019-11-19T19:23:50.000000Z
19/11/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	3.083	2019-11-19T11:40:19.000000Z
19/11/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	3.112	2019-11-19T15:08:50.000000Z
19/11/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	3.066	2019-11-19T16:59:29.000000Z
19/11/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	333.5	2019-11-19T15:55:38.000000Z
19/11/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.1168	2019-11-19T15:09:21.000000Z
19/11/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.1082	2019-11-19T17:41:08.000000Z
19/11/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.6496	2019-11-19T13:06:56.000000Z
19/11/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.658	2019-11-19T14:00:42.000000Z
19/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.317	2019-11-19T16:16:44.000000Z
19/11/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	391.37	2019-11-19T11:15:07.000000Z
19/11/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	390.96	2019-11-19T12:01:12.000000Z
19/11/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	389.54	2019-11-19T15:44:44.000000Z
19/11/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.4624	2019-11-19T09:52:05.000000Z
19/11/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.4562	2019-11-19T17:12:11.000000Z
19/11/2019	GBP/SGD Rolling Spot FX	1	1.7611	2019-11-19T16:26:21.000000Z
19/11/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2383	2019-11-19T12:45:50.000000Z
19/11/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2407	2019-11-19T15:54:12.000000Z
19/11/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	11.3	2019-11-19T09:52:31.000000Z
19/11/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	11.31	2019-11-19T13:53:50.000000Z
19/11/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	11.36	2019-11-19T16:47:15.000000Z
19/11/2019	USD/CLP Rolling Spot FX		783.82	2019-11-19T14:53:06.000000Z
19/11/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0231	2019-11-19T13:39:47.000000Z
19/11/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0282	2019-11-19T15:34:40.000000Z
19/11/2019	USD/DKK Rolling Spot FX	1	6.7454	2019-11-19T11:57:22.000000Z
19/11/2019	USD/DKK Rolling Spot FX	1	6.745	2019-11-19T16:55:33.000000Z
19/11/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	9.1169	2019-11-19T10:52:39.000000Z
19/11/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	9.11	2019-11-19T12:19:21.000000Z
19/11/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	9.1268	2019-11-19T14:52:02.000000Z
19/11/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	9.1256	2019-11-19T19:44:53.000000Z
19/11/2019	USD/SEK Rolling Spot FX	1	9.6234	2019-11-19T11:21:48.000000Z
19/11/2019	USD/SEK Rolling Spot FX	1	9.6185	2019-11-19T14:14:14.000000Z
19/11/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.36129	2019-11-19T17:09:39.000000Z

19/11/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.7136	2019-11-19T15:58:47.000000Z
19/11/2019	USD/ZAR Rolling Spot FX	1	14.7362	2019-11-19T10:12:05.000000Z
19/11/2019	USD/ZAR Rolling Spot FX	1	14.7954	2019-11-19T15:03:44.000000Z
19/11/2019	USD/ZAR Rolling Spot FX	1	14.7727	2019-11-19T17:10:50.000000Z
19/11/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2474	2019-11-19T11:11:38.000000Z
19/11/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2433	2019-11-19T12:54:55.000000Z
19/11/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2479	2019-11-19T14:14:29.000000Z
19/11/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.251	2019-11-19T19:24:38.000000Z
20/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.9057	2019-11-20T15:51:14.000000Z
20/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67489	2019-11-20T09:39:01.000000Z
20/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67541	2019-11-20T11:46:35.000000Z
20/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7308.49	2019-11-20T10:41:20.000000Z
20/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7329.55	2019-11-20T16:04:52.000000Z
20/11/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	302.9	2019-11-20T15:01:56.000000Z
20/11/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	64	2019-11-20T20:03:08.000000Z
20/11/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	3.072	2019-11-20T14:09:15.000000Z
20/11/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	333.29	2019-11-20T09:45:48.000000Z
20/11/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	333.28	2019-11-20T17:33:51.000000Z
20/11/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2912	2019-11-20T09:41:41.000000Z
20/11/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2952	2019-11-20T15:44:21.000000Z
20/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3193	2019-11-20T14:28:25.000000Z
20/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3022	2019-11-20T15:54:02.000000Z
20/11/2019	GBP/SGD Rolling Spot FX	1	1.7578	2019-11-20T15:03:31.000000Z
20/11/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	54.96	2019-11-20T17:31:56.000000Z
20/11/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2447	2019-11-20T13:09:25.000000Z
20/11/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	11.75	2019-11-20T12:57:51.000000Z
20/11/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	11.79	2019-11-20T13:51:39.000000Z
20/11/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	11.64	2019-11-20T15:48:00.000000Z
20/11/2019	USD/CLP Rolling Spot FX		801.82	2019-11-20T13:27:12.000000Z
20/11/2019	USD/CLP Rolling Spot FX		797.92	2019-11-20T14:03:52.000000Z
20/11/2019	USD/CLP Rolling Spot FX		795.21	2019-11-20T15:45:24.000000Z
20/11/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0341	2019-11-20T15:11:53.000000Z
20/11/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0388	2019-11-20T21:25:59.000000Z
20/11/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.36167	2019-11-20T12:39:12.000000Z
20/11/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.36104	2019-11-20T15:01:46.000000Z
20/11/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.363	2019-11-20T22:05:04.000000Z
20/11/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.6986	2019-11-20T10:15:32.000000Z
20/11/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.7024	2019-11-20T21:08:18.000000Z
21/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90522	2019-11-21T09:47:26.000000Z
21/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.9066	2019-11-21T13:40:50.000000Z
21/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67449	2019-11-21T10:12:01.000000Z
21/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67499	2019-11-21T12:15:17.000000Z
21/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67434	2019-11-21T14:09:16.000000Z
21/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67395	2019-11-21T15:33:48.000000Z
21/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	73.878	2019-11-21T10:03:41.000000Z
21/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	73.974	2019-11-21T11:51:03.000000Z
21/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	73.906	2019-11-21T13:34:07.000000Z
21/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	73.808	2019-11-21T15:42:14.000000Z
21/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.05899	2019-11-21T10:11:38.000000Z
21/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.05804	2019-11-21T11:33:43.000000Z

21/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.05875	2019-11-21T13:40:57.000000Z
21/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.06073	2019-11-21T15:36:31.000000Z
21/11/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	334.34	2019-11-21T18:25:02.000000Z
21/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3108	2019-11-21T13:08:10.000000Z
21/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3089	2019-11-21T14:30:16.000000Z
21/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3086	2019-11-21T22:10:13.000000Z
21/11/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	390.24	2019-11-21T12:54:05.000000Z
21/11/2019	GBP/SGD Rolling Spot FX	1	1.7622	2019-11-21T14:29:42.000000Z
21/11/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2314	2019-11-21T10:26:24.000000Z
21/11/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2214	2019-11-21T15:02:03.000000Z
21/11/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2265	2019-11-21T17:49:12.000000Z
21/11/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	11.24	2019-11-21T11:14:05.000000Z
21/11/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0279	2019-11-21T10:11:55.000000Z
21/11/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0267	2019-11-21T11:42:32.000000Z
21/11/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0325	2019-11-21T17:56:50.000000Z
21/11/2019	USD/DKK Rolling Spot FX	1	6.7386	2019-11-21T12:56:37.000000Z
21/11/2019	USD/DKK Rolling Spot FX	1	6.757	2019-11-21T20:00:59.000000Z
21/11/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	9.134	2019-11-21T15:59:27.000000Z
21/11/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.8748	2019-11-21T12:20:32.000000Z
21/11/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.8851	2019-11-21T15:28:06.000000Z
21/11/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.8831	2019-11-21T15:38:32.000000Z
21/11/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.36113	2019-11-21T11:45:36.000000Z
21/11/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.7002	2019-11-21T13:37:52.000000Z
22/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90268	2019-11-22T10:11:37.000000Z
22/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90154	2019-11-22T13:22:29.000000Z
22/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90058	2019-11-22T13:33:01.000000Z
22/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90159	2019-11-22T16:04:12.000000Z
22/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67534	2019-11-22T09:37:14.000000Z
22/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67485	2019-11-22T11:42:13.000000Z
22/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67578	2019-11-22T14:54:48.000000Z
22/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67513	2019-11-22T15:38:02.000000Z
22/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	73.714	2019-11-22T10:11:06.000000Z
22/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	73.64	2019-11-22T11:49:03.000000Z
22/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.0586	2019-11-22T09:37:04.000000Z
22/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.05893	2019-11-22T13:37:00.000000Z
22/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.05877	2019-11-22T15:45:40.000000Z
22/11/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.67866	2019-11-22T11:37:56.000000Z
22/11/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.6792	2019-11-22T13:34:40.000000Z
22/11/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.67861	2019-11-22T15:35:05.000000Z
22/11/2019	BTC/JPY Rolling Spot FX	1	773955	2019-11-22T11:01:34.000000Z
22/11/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	304.2	2019-11-22T19:00:38.000000Z
22/11/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	388.61	2019-11-22T13:09:57.000000Z
22/11/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	389.68	2019-11-22T18:41:07.000000Z
22/11/2019	GBP/SGD Rolling Spot FX	1	1.7557	2019-11-22T09:42:01.000000Z
22/11/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.038	2019-11-22T13:45:53.000000Z
22/11/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.36264	2019-11-22T09:44:29.000000Z
22/11/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.3642	2019-11-22T17:42:41.000000Z
23/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	207.02	2019-11-23T11:17:32.000000Z
23/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	213.02	2019-11-23T17:13:59.000000Z
23/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6569.5	2019-11-23T11:25:16.000000Z

23/11/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7164.18	2019-11-23T09:44:24.000000Z
23/11/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7141.56	2019-11-23T12:04:46.000000Z
23/11/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7359.78	2019-11-23T16:10:44.000000Z
23/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	148.95	2019-11-23T10:01:54.000000Z
23/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	150.18	2019-11-23T12:31:56.000000Z
23/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	149.7	2019-11-23T14:26:31.000000Z
23/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	149.7	2019-11-23T15:48:02.000000Z
23/11/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	48.63	2019-11-23T16:10:44.000000Z
23/11/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2176	2019-11-23T16:42:04.000000Z
23/11/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2322	2019-11-23T15:17:05.000000Z
23/11/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.234	2019-11-23T19:46:04.000000Z
24/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90306	2019-11-24T22:15:02.000000Z
24/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67772	2019-11-24T22:05:01.000000Z
24/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	73.827	2019-11-24T22:12:37.000000Z
24/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.05962	2019-11-24T22:12:02.000000Z
24/11/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.67877	2019-11-24T22:05:25.000000Z
24/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	205.15	2019-11-24T16:45:22.000000Z
24/11/2019	BTC/JPY Rolling Spot FX	1	768120	2019-11-24T22:07:50.000000Z
24/11/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.75055	2019-11-24T22:34:51.000000Z
24/11/2019	EUR/CAD Rolling Spot FX	1	1.46607	2019-11-24T23:01:19.000000Z
24/11/2019	USD/DKK Rolling Spot FX	1	6.7836	2019-11-24T22:05:12.000000Z
24/11/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	303.49	2019-11-24T22:25:13.000000Z
24/11/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.3836	2019-11-24T22:47:08.000000Z
24/11/2019	USD/SEK Rolling Spot FX	1	9.63	2019-11-24T22:09:10.000000Z
24/11/2019	USD/ZAR Rolling Spot FX	1	14.7317	2019-11-24T22:18:54.000000Z
25/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90263	2019-11-25T09:35:49.000000Z
25/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90189	2019-11-25T13:53:32.000000Z
25/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.9011	2019-11-25T15:34:08.000000Z
25/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67744	2019-11-25T09:51:11.000000Z
25/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67665	2019-11-25T13:21:36.000000Z
25/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67646	2019-11-25T14:24:21.000000Z
25/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67615	2019-11-25T15:35:56.000000Z
25/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	73.891	2019-11-25T09:58:10.000000Z
25/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	73.78	2019-11-25T14:27:17.000000Z
25/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	73.786	2019-11-25T15:41:46.000000Z
25/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.05796	2019-11-25T09:35:45.000000Z
26/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90342	2019-11-26T09:34:59.000000Z
26/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90231	2019-11-26T11:35:08.000000Z
26/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90255	2019-11-26T13:43:13.000000Z
26/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90169	2019-11-26T16:01:07.000000Z
26/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67654	2019-11-26T09:40:40.000000Z
26/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67582	2019-11-26T12:00:01.000000Z
26/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67635	2019-11-26T13:38:47.000000Z
26/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67701	2019-11-26T15:58:00.000000Z
26/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	73.826	2019-11-26T10:39:00.000000Z
27/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67671	2019-11-27T09:38:44.000000Z
27/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67717	2019-11-27T12:50:14.000000Z
27/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67747	2019-11-27T14:00:01.000000Z
27/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67656	2019-11-27T22:14:21.000000Z
27/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.035	2019-11-27T09:41:49.000000Z

27/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.075	2019-11-27T12:37:50.000000Z
27/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.09	2019-11-27T13:47:34.000000Z
27/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.106	2019-11-27T15:47:48.000000Z
27/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.05538	2019-11-27T09:34:53.000000Z
27/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.05559	2019-11-27T11:47:56.000000Z
27/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.05568	2019-11-27T13:33:43.000000Z
27/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.05586	2019-11-27T15:54:30.000000Z
27/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	203.54	2019-11-27T09:43:41.000000Z
27/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	212.06	2019-11-27T11:40:49.000000Z
27/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	213.23	2019-11-27T14:33:02.000000Z
27/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	215.61	2019-11-27T16:27:55.000000Z
27/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6306.24	2019-11-27T09:52:59.000000Z
27/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6605.59	2019-11-27T15:17:28.000000Z
27/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6590	2019-11-27T16:05:07.000000Z
27/11/2019	BTC/JPY Rolling Spot FX	1	754899	2019-11-27T10:14:35.000000Z
27/11/2019	BTC/JPY Rolling Spot FX	1	778787	2019-11-27T11:41:18.000000Z
27/11/2019	BTC/JPY Rolling Spot FX	1	790262	2019-11-27T13:49:00.000000Z
27/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.97	2019-11-27T10:10:16.000000Z
27/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	6.46	2019-11-27T17:24:33.000000Z
27/11/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.75228	2019-11-27T09:41:35.000000Z
27/11/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.75227	2019-11-27T12:19:12.000000Z
27/11/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.75236	2019-11-27T15:33:52.000000Z
27/11/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	82.26	2019-11-27T11:47:41.000000Z
27/11/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	82.363	2019-11-27T15:59:22.000000Z
28/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67537	2019-11-28T10:07:31.000000Z
28/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67642	2019-11-28T11:35:34.000000Z
28/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.079	2019-11-28T11:36:34.000000Z
28/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.124	2019-11-28T13:52:33.000000Z
28/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.095	2019-11-28T15:45:02.000000Z
28/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.05222	2019-11-28T10:10:38.000000Z
28/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.05422	2019-11-28T14:16:51.000000Z
28/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	218.94	2019-11-28T10:01:12.000000Z
28/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	219.46	2019-11-28T11:37:04.000000Z
28/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	222.46	2019-11-28T16:00:32.000000Z
28/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6909.58	2019-11-28T15:55:07.000000Z
28/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	6.47	2019-11-28T10:16:41.000000Z
28/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	6.44	2019-11-28T14:51:43.000000Z
28/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	6.52	2019-11-28T15:57:40.000000Z
28/11/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.75078	2019-11-28T10:07:53.000000Z
28/11/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.7519	2019-11-28T16:35:03.000000Z
28/11/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	306.12	2019-11-28T13:17:35.000000Z
28/11/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	305.3	2019-11-28T16:03:02.000000Z
28/11/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	109.594	2019-11-28T10:43:40.000000Z
28/11/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	109.623	2019-11-28T15:07:54.000000Z
28/11/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	109.66	2019-11-28T15:42:03.000000Z
28/11/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	53.66	2019-11-28T16:16:33.000000Z
28/11/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.66	2019-11-28T20:01:40.000000Z
28/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	156.18	2019-11-28T12:13:48.000000Z
28/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	151.58	2019-11-28T14:46:00.000000Z
28/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	153.07	2019-11-28T16:01:30.000000Z

28/11/2019	EUR/CHF Rolling Spot FX	1	1.09923	2019-11-28T15:33:37.000000Z
28/11/2019	EUR/DKK Rolling Spot FX	1	7.4723	2019-11-28T10:33:42.000000Z
28/11/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	336.27	2019-11-28T14:39:52.000000Z
28/11/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	335.9	2019-11-28T16:13:13.000000Z
28/11/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.1069	2019-11-28T11:40:03.000000Z
28/11/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.0942	2019-11-28T16:59:56.000000Z
28/11/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.3215	2019-11-28T10:05:06.000000Z
28/11/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.3213	2019-11-28T11:47:08.000000Z
28/11/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.3226	2019-11-28T14:26:06.000000Z
28/11/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.5593	2019-11-28T09:41:45.000000Z
28/11/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.5513	2019-11-28T12:35:37.000000Z
28/11/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.5259	2019-11-28T15:36:55.000000Z
28/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3483	2019-11-28T19:40:52.000000Z
28/11/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.2569	2019-11-28T10:11:20.000000Z
28/11/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.235	2019-11-28T11:38:19.000000Z
28/11/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.2241	2019-11-28T13:45:10.000000Z
28/11/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.2436	2019-11-28T15:59:33.000000Z
29/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90059	2019-11-29T09:38:30.000000Z
29/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90039	2019-11-29T12:36:04.000000Z
29/11/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89883	2019-11-29T15:43:58.000000Z
29/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67745	2019-11-29T09:44:22.000000Z
29/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67795	2019-11-29T12:05:55.000000Z
29/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67755	2019-11-29T13:49:06.000000Z
29/11/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67599	2019-11-29T16:00:01.000000Z
29/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.247	2019-11-29T09:47:20.000000Z
29/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.238	2019-11-29T13:05:38.000000Z
29/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.168	2019-11-29T13:41:45.000000Z
29/11/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.024	2019-11-29T16:05:50.000000Z
29/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.05288	2019-11-29T13:38:37.000000Z
29/11/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.053	2019-11-29T16:47:28.000000Z
29/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	222.33	2019-11-29T12:04:19.000000Z
29/11/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	224.22	2019-11-29T15:47:28.000000Z
29/11/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	7017.47	2019-11-29T16:50:32.000000Z
29/11/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	6.62	2019-11-29T12:48:04.000000Z
29/11/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.75246	2019-11-29T09:57:20.000000Z
29/11/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.75226	2019-11-29T11:50:05.000000Z
29/11/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.75283	2019-11-29T15:50:22.000000Z
29/11/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	303.35	2019-11-29T15:48:12.000000Z
29/11/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	55.02	2019-11-29T09:42:30.000000Z
29/11/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	57.79	2019-11-29T13:47:18.000000Z
29/11/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	57.34	2019-11-29T15:42:48.000000Z
29/11/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.73	2019-11-29T10:25:55.000000Z
29/11/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.81	2019-11-29T15:43:14.000000Z
29/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	155.22	2019-11-29T10:50:01.000000Z
29/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	152.16	2019-11-29T12:02:42.000000Z
29/11/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	155.22	2019-11-29T20:18:29.000000Z
29/11/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	334.07	2019-11-29T10:46:33.000000Z
29/11/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	334.15	2019-11-29T20:33:05.000000Z
29/11/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.1605	2019-11-29T17:39:06.000000Z
29/11/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.3274	2019-11-29T10:05:05.000000Z

29/11/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.3195	2019-11-29T12:57:16.000000Z
29/11/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.316	2019-11-29T13:50:26.000000Z
29/11/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.5032	2019-11-29T10:10:43.000000Z
29/11/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.5043	2019-11-29T12:00:28.000000Z
29/11/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.5159	2019-11-29T15:15:14.000000Z
29/11/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.5459	2019-11-29T17:03:17.000000Z
29/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3274	2019-11-29T09:40:28.000000Z
29/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3269	2019-11-29T12:21:49.000000Z
29/11/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3196	2019-11-29T14:35:45.000000Z
29/11/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.1103	2019-11-29T09:40:33.000000Z
29/11/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.1065	2019-11-29T11:33:04.000000Z
29/11/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.118	2019-11-29T13:50:35.000000Z
01/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89828	2019-12-01T22:05:02.000000Z
01/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67698	2019-12-01T22:22:47.000000Z
01/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.177	2019-12-01T22:05:08.000000Z
01/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.05145	2019-12-01T22:05:02.000000Z
01/12/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.6765	2019-12-01T22:09:45.000000Z
01/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	212.84	2019-12-01T12:44:41.000000Z
01/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	216.34	2019-12-01T14:32:25.000000Z
01/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	213.11	2019-12-01T20:47:50.000000Z
01/12/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6672.51	2019-12-01T18:21:44.000000Z
01/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7321.71	2019-12-01T11:33:40.000000Z
01/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7458.88	2019-12-01T13:44:47.000000Z
01/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7345.14	2019-12-01T15:36:41.000000Z
01/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	6.31	2019-12-01T12:09:36.000000Z
01/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	6.5	2019-12-01T22:43:59.000000Z
01/12/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.75353	2019-12-01T22:05:04.000000Z
01/12/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	82.532	2019-12-01T22:05:00.000000Z
01/12/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	109.554	2019-12-01T22:06:01.000000Z
01/12/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	52.8	2019-12-01T17:49:10.000000Z
01/12/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.72	2019-12-01T12:08:53.000000Z
01/12/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.79	2019-12-01T16:13:11.000000Z
01/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	149.25	2019-12-01T13:06:13.000000Z
01/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	152	2019-12-01T13:52:09.000000Z
01/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	150.66	2019-12-01T15:38:16.000000Z
01/12/2019	EUR/AUD Rolling Spot FX	1	1.62816	2019-12-01T22:05:59.000000Z
01/12/2019	EUR/CAD Rolling Spot FX	1	1.46374	2019-12-01T23:00:01.000000Z
01/12/2019	EUR/CHF Rolling Spot FX	1	1.10187	2019-12-01T22:05:02.000000Z
01/12/2019	EUR/GBP Rolling Spot FX	1	0.85368	2019-12-01T22:05:00.000000Z
01/12/2019	EUR/JPY Rolling Spot FX	1	120.762	2019-12-01T22:05:02.000000Z
01/12/2019	EUR/NZD Rolling Spot FX	1	1.71316	2019-12-01T22:05:00.000000Z
01/12/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.10157	2019-12-01T11:57:55.000000Z
01/12/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.10223	2019-12-01T22:05:00.000000Z
02/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67861	2019-12-02T10:06:42.000000Z
02/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67742	2019-12-02T11:50:54.000000Z
02/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67724	2019-12-02T14:02:21.000000Z
02/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.6764	2019-12-02T15:36:49.000000Z
02/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04871	2019-12-02T11:37:03.000000Z
02/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04788	2019-12-02T13:37:30.000000Z
02/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04863	2019-12-02T15:38:21.000000Z

02/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	213.65	2019-12-02T09:46:54.000000Z
02/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	213.68	2019-12-02T14:43:18.000000Z
02/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	214.71	2019-12-02T15:45:27.000000Z
02/12/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6637.99	2019-12-02T14:46:43.000000Z
02/12/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6646.73	2019-12-02T15:41:16.000000Z
02/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7340.49	2019-12-02T15:41:32.000000Z
02/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	6.07	2019-12-02T10:40:18.000000Z
02/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	6.08	2019-12-02T14:30:54.000000Z
02/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	6	2019-12-02T15:38:56.000000Z
02/12/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.75239	2019-12-02T10:37:10.000000Z
02/12/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.7493	2019-12-02T13:33:41.000000Z
02/12/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.74708	2019-12-02T15:36:46.000000Z
02/12/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	302.49	2019-12-02T14:23:29.000000Z
02/12/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	302.37	2019-12-02T22:53:49.000000Z
02/12/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	109.91	2019-12-02T15:54:07.000000Z
02/12/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	52.89	2019-12-02T10:11:02.000000Z
02/12/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	53.15	2019-12-02T14:14:36.000000Z
02/12/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	52.78	2019-12-02T16:35:51.000000Z
02/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	147.66	2019-12-02T14:50:10.000000Z
02/12/2019	EUR/DKK Rolling Spot FX	1	7.4741	2019-12-02T15:06:58.000000Z
02/12/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	333.22	2019-12-02T13:56:58.000000Z
02/12/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	332.43	2019-12-02T16:15:17.000000Z
02/12/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.1381	2019-12-02T15:05:00.000000Z
02/12/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.1427	2019-12-02T16:42:15.000000Z
02/12/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2991	2019-12-02T13:20:10.000000Z
02/12/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2934	2019-12-02T14:15:28.000000Z
02/12/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2827	2019-12-02T16:02:21.000000Z
03/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	212.43	2019-12-03T09:36:26.000000Z
03/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	211.34	2019-12-03T12:25:55.000000Z
03/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	212.64	2019-12-03T16:47:00.000000Z
03/12/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6602.43	2019-12-03T16:04:28.000000Z
03/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.95	2019-12-03T11:42:59.000000Z
03/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.87	2019-12-03T13:59:46.000000Z
03/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	6.01	2019-12-03T19:02:42.000000Z
03/12/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	303.14	2019-12-03T11:18:58.000000Z
03/12/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	303.57	2019-12-03T15:43:23.000000Z
03/12/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.738	2019-12-03T15:17:22.000000Z
03/12/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.698	2019-12-03T16:39:27.000000Z
03/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	146.24	2019-12-03T10:20:48.000000Z
03/12/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	331.67	2019-12-03T11:43:56.000000Z
03/12/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	331.83	2019-12-03T20:33:32.000000Z
03/12/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.1505	2019-12-03T10:30:04.000000Z
03/12/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.1881	2019-12-03T14:53:12.000000Z
03/12/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.1824	2019-12-03T18:39:36.000000Z
03/12/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2859	2019-12-03T13:36:25.000000Z
03/12/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2827	2019-12-03T19:30:58.000000Z
03/12/2019	EUR/RUB Rolling Spot FX	1	70.9794	2019-12-03T12:31:02.000000Z
03/12/2019	EUR/RUB Rolling Spot FX	1	71.0633	2019-12-03T15:18:31.000000Z
03/12/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.5282	2019-12-03T10:09:23.000000Z
03/12/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.5573	2019-12-03T12:12:07.000000Z

03/12/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.5747	2019-12-03T15:55:42.000000Z
03/12/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3576	2019-12-03T10:25:06.000000Z
03/12/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3803	2019-12-03T14:53:06.000000Z
03/12/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3691	2019-12-03T23:24:31.000000Z
03/12/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	388.95	2019-12-03T18:05:23.000000Z
03/12/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.3884	2019-12-03T18:49:13.000000Z
03/12/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	45.02	2019-12-03T10:49:27.000000Z
03/12/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	44.95	2019-12-03T14:03:26.000000Z
03/12/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	45.39	2019-12-03T16:33:52.000000Z
03/12/2019	USD/CLP Rolling Spot FX		801.24	2019-12-03T13:59:09.000000Z
03/12/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0515	2019-12-03T10:10:46.000000Z
03/12/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0707	2019-12-03T18:24:44.000000Z
03/12/2019	USD/DKK Rolling Spot FX	1	6.7394	2019-12-03T14:44:42.000000Z
03/12/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	299.54	2019-12-03T10:07:28.000000Z
03/12/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	299.44	2019-12-03T20:38:55.000000Z
03/12/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.5934	2019-12-03T13:13:08.000000Z
03/12/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.6099	2019-12-03T13:47:29.000000Z
03/12/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.5581	2019-12-03T17:03:53.000000Z
03/12/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	9.1538	2019-12-03T09:34:23.000000Z
03/12/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	9.186	2019-12-03T13:14:42.000000Z
03/12/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	9.1812	2019-12-03T13:45:58.000000Z
03/12/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	9.1826	2019-12-03T18:03:55.000000Z
03/12/2019	USD/SEK Rolling Spot FX	1	9.5383	2019-12-03T14:09:44.000000Z
03/12/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.36357	2019-12-03T10:06:59.000000Z
03/12/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.36349	2019-12-03T20:59:42.000000Z
03/12/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.7403	2019-12-03T11:48:53.000000Z
03/12/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.7344	2019-12-03T14:08:05.000000Z
03/12/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.7572	2019-12-03T16:22:04.000000Z
03/12/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2193	2019-12-03T16:05:52.000000Z
04/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90711	2019-12-04T09:36:57.000000Z
04/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90828	2019-12-04T13:48:14.000000Z
04/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90586	2019-12-04T15:37:39.000000Z
04/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67571	2019-12-04T09:33:27.000000Z
04/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	208.09	2019-12-04T11:18:39.000000Z
04/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	216.71	2019-12-04T13:43:15.000000Z
04/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	212.47	2019-12-04T19:37:55.000000Z
04/12/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	302.46	2019-12-04T22:25:45.000000Z
04/12/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.1772	2019-12-04T12:16:42.000000Z
04/12/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.1584	2019-12-04T15:59:54.000000Z
04/12/2019	EUR/RUB Rolling Spot FX	1	70.7916	2019-12-04T11:29:43.000000Z
04/12/2019	EUR/RUB Rolling Spot FX	1	70.8527	2019-12-04T12:35:30.000000Z
04/12/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.5502	2019-12-04T12:45:38.000000Z
04/12/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.5321	2019-12-04T22:17:00.000000Z
04/12/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3786	2019-12-04T13:59:57.000000Z
04/12/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.3704	2019-12-04T19:26:24.000000Z
04/12/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	391.51	2019-12-04T15:57:22.000000Z
04/12/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.4604	2019-12-04T12:40:56.000000Z
04/12/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2067	2019-12-04T15:11:06.000000Z
04/12/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.1998	2019-12-04T20:48:59.000000Z
04/12/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	8.88	2019-12-04T14:57:39.000000Z

04/12/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0504	2019-12-04T15:33:48.000000Z
04/12/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.864	2019-12-04T19:30:12.000000Z
04/12/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.225	2019-12-04T13:24:39.000000Z
04/12/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2226	2019-12-04T13:39:21.000000Z
04/12/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.221	2019-12-04T16:57:35.000000Z
05/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.89968	2019-12-05T15:36:28.000000Z
05/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67438	2019-12-05T15:48:29.000000Z
05/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.438	2019-12-05T09:51:20.000000Z
05/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.35	2019-12-05T12:15:32.000000Z
05/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.221	2019-12-05T15:56:08.000000Z
05/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04555	2019-12-05T10:42:07.000000Z
05/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04602	2019-12-05T11:58:28.000000Z
05/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04586	2019-12-05T13:54:55.000000Z
05/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04472	2019-12-05T16:31:19.000000Z
05/12/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.68352	2019-12-05T09:41:08.000000Z
05/12/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.68259	2019-12-05T13:42:02.000000Z
05/12/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.702	2019-12-05T19:57:43.000000Z
05/12/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2755	2019-12-05T12:39:36.000000Z
05/12/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	391.67	2019-12-05T12:08:51.000000Z
05/12/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.4911	2019-12-05T14:46:58.000000Z
05/12/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.4959	2019-12-05T20:13:51.000000Z
05/12/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0379	2019-12-05T17:25:22.000000Z
06/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90202	2019-12-06T09:59:01.000000Z
06/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.6767	2019-12-06T19:39:37.000000Z
06/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.376	2019-12-06T10:21:23.000000Z
06/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.422	2019-12-06T12:39:51.000000Z
06/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.492	2019-12-06T13:41:57.000000Z
06/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04291	2019-12-06T09:55:43.000000Z
06/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04256	2019-12-06T11:38:37.000000Z
06/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04281	2019-12-06T13:38:07.000000Z
06/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04195	2019-12-06T16:38:48.000000Z
06/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	213.74	2019-12-06T18:04:24.000000Z
06/12/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6713.06	2019-12-06T17:48:47.000000Z
06/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7423.78	2019-12-06T09:48:23.000000Z
06/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7333.47	2019-12-06T11:33:58.000000Z
06/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7358.11	2019-12-06T13:34:38.000000Z
06/12/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.74947	2019-12-06T10:28:11.000000Z
06/12/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.74728	2019-12-06T15:38:51.000000Z
06/12/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	82.397	2019-12-06T10:31:03.000000Z
06/12/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	82.393	2019-12-06T12:23:58.000000Z
06/12/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	302.83	2019-12-06T19:18:15.000000Z
06/12/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	109.952	2019-12-06T09:33:53.000000Z
06/12/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	109.755	2019-12-06T15:33:10.000000Z
07/12/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.75	2019-12-07T10:32:29.000000Z
07/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	148.68	2019-12-07T12:10:51.000000Z
07/12/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	46.04	2019-12-07T14:43:57.000000Z
07/12/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.2049	2019-12-07T12:57:35.000000Z
07/12/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	8.93	2019-12-07T21:25:59.000000Z
08/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90534	2019-12-08T22:05:01.000000Z
08/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67743	2019-12-08T22:42:15.000000Z

08/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.195	2019-12-08T22:05:03.000000Z
08/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04158	2019-12-08T22:05:20.000000Z
08/12/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.68328	2019-12-08T22:05:00.000000Z
08/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	214.77	2019-12-08T20:51:12.000000Z
08/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7519.82	2019-12-08T09:44:35.000000Z
08/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7521.06	2019-12-08T13:46:36.000000Z
08/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7530.65	2019-12-08T16:02:28.000000Z
08/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	6.08	2019-12-08T17:41:23.000000Z
08/12/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.74734	2019-12-08T22:05:19.000000Z
08/12/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	81.963	2019-12-08T22:13:27.000000Z
08/12/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	109.567	2019-12-08T22:08:19.000000Z
08/12/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.761	2019-12-08T17:49:40.000000Z
08/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	148.9	2019-12-08T09:53:41.000000Z
08/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	149.4	2019-12-08T14:39:23.000000Z
08/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	151.03	2019-12-08T16:22:36.000000Z
08/12/2019	EUR/AUD Rolling Spot FX	1	1.61843	2019-12-08T22:05:04.000000Z
08/12/2019	EUR/CAD Rolling Spot FX	1	1.46645	2019-12-08T22:22:15.000000Z
08/12/2019	EUR/CHF Rolling Spot FX	1	1.0958	2019-12-08T22:05:03.000000Z
08/12/2019	EUR/GBP Rolling Spot FX	1	0.84158	2019-12-08T22:05:04.000000Z
08/12/2019	EUR/JPY Rolling Spot FX	1	120.127	2019-12-08T22:05:03.000000Z
08/12/2019	EUR/NZD Rolling Spot FX	1	1.68718	2019-12-08T22:05:00.000000Z
08/12/2019	EUR/USD Rolling Spot FX	1	1.10599	2019-12-08T22:05:04.000000Z
09/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90518	2019-12-09T10:01:47.000000Z
09/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90472	2019-12-09T11:34:45.000000Z
09/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.9044	2019-12-09T15:34:42.000000Z
09/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67557	2019-12-09T13:47:53.000000Z
09/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67573	2019-12-09T15:34:19.000000Z
09/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.057	2019-12-09T09:45:48.000000Z
09/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.065	2019-12-09T14:05:34.000000Z
09/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.156	2019-12-09T15:35:47.000000Z
09/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04145	2019-12-09T10:11:46.000000Z
09/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04111	2019-12-09T11:52:41.000000Z
10/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90228	2019-12-10T09:35:43.000000Z
10/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90213	2019-12-10T11:36:21.000000Z
10/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90158	2019-12-10T15:42:33.000000Z
10/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67209	2019-12-10T09:42:54.000000Z
10/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67161	2019-12-10T15:34:59.000000Z
10/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.0411	2019-12-10T09:48:33.000000Z
10/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04127	2019-12-10T11:34:50.000000Z
10/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04102	2019-12-10T13:42:24.000000Z
10/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04085	2019-12-10T15:33:21.000000Z
10/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	207.33	2019-12-10T10:17:00.000000Z
10/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	205.69	2019-12-10T20:37:36.000000Z
10/12/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6525.02	2019-12-10T21:10:02.000000Z
10/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7325.48	2019-12-10T11:08:44.000000Z
10/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7366.6	2019-12-10T12:46:42.000000Z
10/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7296.54	2019-12-10T14:09:03.000000Z
10/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7224.18	2019-12-10T15:42:25.000000Z
10/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.74	2019-12-10T17:08:31.000000Z
10/12/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.74475	2019-12-10T10:02:43.000000Z

10/12/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.74495	2019-12-10T13:58:33.000000Z
10/12/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.74482	2019-12-10T15:48:13.000000Z
11/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	205.8	2019-12-11T10:29:26.000000Z
11/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	206.76	2019-12-11T19:09:00.000000Z
11/12/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6575.02	2019-12-11T12:49:45.000000Z
11/12/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6442.96	2019-12-11T20:21:14.000000Z
11/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7257.64	2019-12-11T09:50:26.000000Z
11/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7210.05	2019-12-11T12:02:39.000000Z
11/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7252.88	2019-12-11T13:47:29.000000Z
11/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7148.3	2019-12-11T15:41:05.000000Z
11/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.67	2019-12-11T11:50:00.000000Z
11/12/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	302.67	2019-12-11T10:18:07.000000Z
11/12/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	302.46	2019-12-11T15:18:10.000000Z
11/12/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	49.61	2019-12-11T11:51:13.000000Z
11/12/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	49.93	2019-12-11T20:07:47.000000Z
11/12/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.61	2019-12-11T10:19:13.000000Z
11/12/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.58	2019-12-11T15:36:08.000000Z
11/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	141.66	2019-12-11T15:43:25.000000Z
11/12/2019	EUR/DKK Rolling Spot FX	1	7.4746	2019-12-11T21:06:02.000000Z
11/12/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.1499	2019-12-11T10:12:44.000000Z
11/12/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.1499	2019-12-11T11:58:49.000000Z
11/12/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.154	2019-12-11T14:40:43.000000Z
11/12/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.148	2019-12-11T16:41:07.000000Z
11/12/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.4479	2019-12-11T13:44:14.000000Z
11/12/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.459	2019-12-11T20:32:43.000000Z
11/12/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.4388	2019-12-11T13:23:54.000000Z
11/12/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.4477	2019-12-11T14:16:01.000000Z
11/12/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.4408	2019-12-11T15:50:21.000000Z
11/12/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.376	2019-12-11T09:45:29.000000Z
11/12/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.3551	2019-12-11T12:19:42.000000Z
11/12/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.3532	2019-12-11T13:33:23.000000Z
11/12/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.3446	2019-12-11T15:53:59.000000Z
11/12/2019	GBP/CHF Rolling Spot FX	1	1.29485	2019-12-11T09:52:48.000000Z
11/12/2019	GBP/CHF Rolling Spot FX	1	1.2953	2019-12-11T12:50:00.000000Z
11/12/2019	GBP/CHF Rolling Spot FX	1	1.297	2019-12-11T13:36:57.000000Z
11/12/2019	GBP/CHF Rolling Spot FX	1	1.29944	2019-12-11T15:35:49.000000Z
11/12/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	392.46	2019-12-11T16:19:08.000000Z
11/12/2019	GBP/NZD Rolling Spot FX	1	2.00799	2019-12-11T15:33:39.000000Z
11/12/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.4072	2019-12-11T10:04:10.000000Z
11/12/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.4259	2019-12-11T16:21:46.000000Z
11/12/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	43.81	2019-12-11T16:38:27.000000Z
11/12/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	8.64	2019-12-11T11:11:22.000000Z
11/12/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	8.7	2019-12-11T12:18:18.000000Z
11/12/2019	USD/CLP Rolling Spot FX		772.93	2019-12-11T14:28:15.000000Z
12/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	205.28	2019-12-12T14:48:29.000000Z
12/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	207.49	2019-12-12T18:48:37.000000Z
12/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.75	2019-12-12T13:43:52.000000Z
12/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.76	2019-12-12T22:07:15.000000Z
12/12/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	299.72	2019-12-12T22:12:36.000000Z
12/12/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.49	2019-12-12T14:46:58.000000Z

12/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	142.75	2019-12-12T10:10:44.000000Z
12/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	144.77	2019-12-12T14:05:12.000000Z
12/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	144.32	2019-12-12T16:07:03.000000Z
12/12/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	329.67	2019-12-12T09:40:56.000000Z
12/12/2019	EUR/ILS Rolling Spot FX	1	3.8694	2019-12-12T15:04:35.000000Z
12/12/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.1147	2019-12-12T17:16:39.000000Z
12/12/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2797	2019-12-12T10:25:35.000000Z
12/12/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.4484	2019-12-12T14:59:09.000000Z
12/12/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.4608	2019-12-12T16:19:53.000000Z
12/12/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.4547	2019-12-12T09:45:20.000000Z
12/12/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.4472	2019-12-12T12:41:22.000000Z
12/12/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.4422	2019-12-12T14:28:43.000000Z
12/12/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.4427	2019-12-12T20:10:51.000000Z
12/12/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	389.37	2019-12-12T11:03:44.000000Z
12/12/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	389.8	2019-12-12T11:37:19.000000Z
12/12/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	388.58	2019-12-12T13:50:56.000000Z
12/12/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	387.96	2019-12-12T18:14:58.000000Z
12/12/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.3483	2019-12-12T11:03:48.000000Z
12/12/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.3056	2019-12-12T13:48:02.000000Z
12/12/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.3004	2019-12-12T18:38:23.000000Z
12/12/2019	GBP/SGD Rolling Spot FX	1	1.8253	2019-12-12T22:20:13.000000Z
12/12/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	8.62	2019-12-12T19:57:04.000000Z
12/12/2019	USD/ILS Rolling Spot FX	1	3.4806	2019-12-12T11:45:22.000000Z
12/12/2019	USD/ILS Rolling Spot FX	1	3.4796	2019-12-12T13:48:45.000000Z
12/12/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.0679	2019-12-12T15:01:59.000000Z
12/12/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.059	2019-12-12T20:45:01.000000Z
12/12/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	9.1071	2019-12-12T12:29:32.000000Z
12/12/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	9.09	2019-12-12T13:39:37.000000Z
12/12/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	9.1034	2019-12-12T17:13:49.000000Z
12/12/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.8474	2019-12-12T21:55:06.000000Z
12/12/2019	USD/SEK Rolling Spot FX	1	9.4048	2019-12-12T15:50:21.000000Z
12/12/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.3567	2019-12-12T11:35:45.000000Z
12/12/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.35433	2019-12-12T20:39:56.000000Z
12/12/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.7871	2019-12-12T10:34:23.000000Z
12/12/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.7934	2019-12-12T11:48:10.000000Z
12/12/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.7833	2019-12-12T13:52:11.000000Z
12/12/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.7842	2019-12-12T16:45:13.000000Z
12/12/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2216	2019-12-12T13:57:46.000000Z
12/12/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2177	2019-12-12T22:05:00.000000Z
13/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.91034	2019-12-13T09:37:43.000000Z
13/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.9103	2019-12-13T13:06:58.000000Z
13/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90914	2019-12-13T14:05:29.000000Z
13/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	212.87	2019-12-13T18:46:01.000000Z
13/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.75	2019-12-13T18:02:34.000000Z
13/12/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	299.94	2019-12-13T14:09:59.000000Z
13/12/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	300.86	2019-12-13T17:23:46.000000Z
13/12/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.594	2019-12-13T09:38:13.000000Z
13/12/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.615	2019-12-13T16:19:03.000000Z
13/12/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	329.61	2019-12-13T18:31:17.000000Z
13/12/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2744	2019-12-13T09:34:50.000000Z

13/12/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2744	2019-12-13T11:47:05.000000Z
13/12/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.268	2019-12-13T15:10:16.000000Z
13/12/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.4772	2019-12-13T12:53:43.000000Z
13/12/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.4834	2019-12-13T14:02:16.000000Z
13/12/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.4767	2019-12-13T16:12:19.000000Z
13/12/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	394.17	2019-12-13T09:38:26.000000Z
13/12/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	392.39	2019-12-13T13:58:05.000000Z
13/12/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.4772	2019-12-13T13:53:32.000000Z
13/12/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.1953	2019-12-13T23:07:07.000000Z
13/12/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	296.31	2019-12-13T17:28:32.000000Z
13/12/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.0253	2019-12-13T10:07:24.000000Z
13/12/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	19.0266	2019-12-13T13:36:33.000000Z
13/12/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.8426	2019-12-13T18:24:05.000000Z
13/12/2019	USD/RUB Rolling Spot FX	1	62.3954	2019-12-13T09:59:00.000000Z
13/12/2019	USD/RUB Rolling Spot FX	1	62.5385	2019-12-13T13:24:48.000000Z
13/12/2019	USD/RUB Rolling Spot FX	1	62.8138	2019-12-13T14:07:28.000000Z
13/12/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.3552	2019-12-13T16:40:02.000000Z
13/12/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2169	2019-12-13T11:44:25.000000Z
13/12/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2205	2019-12-13T19:50:21.000000Z
14/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	209.17	2019-12-14T13:11:11.000000Z
14/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	208.02	2019-12-14T13:40:51.000000Z
14/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	207.13	2019-12-14T18:34:13.000000Z
14/12/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6431.21	2019-12-14T12:46:58.000000Z
14/12/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6377.68	2019-12-14T20:03:37.000000Z
14/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7173.41	2019-12-14T09:56:40.000000Z
14/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7200.1	2019-12-14T12:25:44.000000Z
14/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7132.45	2019-12-14T15:37:10.000000Z
14/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.76	2019-12-14T10:18:28.000000Z
14/12/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	51.02	2019-12-14T11:07:02.000000Z
14/12/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.533	2019-12-14T16:04:38.000000Z
14/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	142.59	2019-12-14T09:57:05.000000Z
14/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	142.56	2019-12-14T12:04:12.000000Z
14/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	141.66	2019-12-14T15:27:18.000000Z
14/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	142.6	2019-12-14T15:38:47.000000Z
14/12/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	43.65	2019-12-14T14:18:14.000000Z
14/12/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	8.83	2019-12-14T11:02:45.000000Z
14/12/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	8.94	2019-12-14T13:27:56.000000Z
14/12/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	8.76	2019-12-14T13:41:34.000000Z
14/12/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2158	2019-12-14T14:18:10.000000Z
14/12/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.2165	2019-12-14T16:47:17.000000Z
15/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90602	2019-12-15T22:35:05.000000Z
15/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.258	2019-12-15T22:05:02.000000Z
15/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04146	2019-12-15T22:30:01.000000Z
15/12/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.68852	2019-12-15T22:05:07.000000Z
15/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67707	2019-12-15T22:05:02.000000Z
15/12/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6397.85	2019-12-15T12:12:31.000000Z
15/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.59	2019-12-15T18:52:51.000000Z
15/12/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.7465	2019-12-15T23:46:20.000000Z
15/12/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	82.97	2019-12-15T22:21:55.000000Z
15/12/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	111.19	2019-12-15T22:21:06.000000Z

15/12/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	49.21	2019-12-15T13:09:06.000000Z
15/12/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	51.56	2019-12-15T21:07:23.000000Z
15/12/2019	EUR/CHF Rolling Spot FX	1	1.09428	2019-12-15T22:12:21.000000Z
15/12/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	10.0412	2019-12-15T23:36:16.000000Z
15/12/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	16.2	2019-12-15T22:05:02.000000Z
15/12/2019	GBP/AUD Rolling Spot FX	1	1.93857	2019-12-15T22:05:01.000000Z
15/12/2019	GBP/NZD Rolling Spot FX	1	2.02189	2019-12-15T22:06:04.000000Z
15/12/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	43.23	2019-12-15T10:58:11.000000Z
15/12/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.1855	2019-12-15T23:19:29.000000Z
15/12/2019	NZD/CAD Rolling Spot FX	1	0.86952	2019-12-15T22:07:05.000000Z
15/12/2019	NZD/JPY Rolling Spot FX	1	72.055	2019-12-15T23:17:04.000000Z
15/12/2019	USD/CNY Rolling Spot FX	1	7.0064	2019-12-15T22:08:05.000000Z
15/12/2019	USD/ZAR Rolling Spot FX	1	14.545	2019-12-15T22:08:43.000000Z
16/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90436	2019-12-16T11:55:16.000000Z
16/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90428	2019-12-16T13:41:35.000000Z
16/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90588	2019-12-16T15:39:04.000000Z
16/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67658	2019-12-16T09:41:55.000000Z
16/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67714	2019-12-16T12:30:00.000000Z
16/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67724	2019-12-16T13:39:26.000000Z
16/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.6781	2019-12-16T15:55:15.000000Z
16/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.297	2019-12-16T09:56:56.000000Z
16/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.388	2019-12-16T11:49:43.000000Z
16/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.452	2019-12-16T13:52:14.000000Z
16/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.503	2019-12-16T15:46:49.000000Z
16/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04155	2019-12-16T09:44:00.000000Z
16/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.47	2019-12-16T13:54:03.000000Z
16/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.18	2019-12-16T22:56:15.000000Z
16/12/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	300.47	2019-12-16T19:29:58.000000Z
16/12/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.436	2019-12-16T18:29:02.000000Z
16/12/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.4607	2019-12-16T13:54:19.000000Z
16/12/2019	GBP/SGD Rolling Spot FX	1	1.8074	2019-12-16T15:11:52.000000Z
16/12/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.1797	2019-12-16T18:31:43.000000Z
16/12/2019	USD/DKK Rolling Spot FX	1	6.7062	2019-12-16T12:27:13.000000Z
16/12/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	294.68	2019-12-16T14:24:53.000000Z
16/12/2019	USD/ILS Rolling Spot FX	1	3.4947	2019-12-16T10:01:39.000000Z
16/12/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	18.9459	2019-12-16T19:17:40.000000Z
16/12/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	9.0098	2019-12-16T09:43:54.000000Z
16/12/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	8.9927	2019-12-16T13:51:26.000000Z
16/12/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.8189	2019-12-16T19:31:56.000000Z
16/12/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.35499	2019-12-16T10:37:56.000000Z
17/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90313	2019-12-17T09:35:26.000000Z
17/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.902	2019-12-17T15:58:44.000000Z
17/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67429	2019-12-17T09:33:02.000000Z
17/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67131	2019-12-17T13:34:20.000000Z
17/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.098	2019-12-17T09:38:55.000000Z
17/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.09	2019-12-17T12:14:23.000000Z
17/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.97	2019-12-17T13:34:36.000000Z
17/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.114	2019-12-17T15:41:21.000000Z
17/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04212	2019-12-17T09:38:05.000000Z
17/12/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	301.51	2019-12-17T13:40:32.000000Z

17/12/2019	GBP/HUF Rolling Spot FX	1	390.6	2019-12-17T11:59:35.000000Z
17/12/2019	GBP/SGD Rolling Spot FX	1	1.7786	2019-12-17T21:06:42.000000Z
17/12/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	296.04	2019-12-17T15:00:01.000000Z
17/12/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	18.901	2019-12-17T22:29:53.000000Z
17/12/2019	USD/RUB Rolling Spot FX	1	62.5685	2019-12-17T10:23:03.000000Z
17/12/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.35582	2019-12-17T19:51:40.000000Z
18/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90135	2019-12-18T09:44:54.000000Z
18/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.9008	2019-12-18T11:45:27.000000Z
18/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67151	2019-12-18T09:37:49.000000Z
18/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67274	2019-12-18T14:28:12.000000Z
18/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67282	2019-12-18T15:44:49.000000Z
18/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	74.959	2019-12-18T09:42:27.000000Z
18/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.018	2019-12-18T12:04:03.000000Z
18/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.046	2019-12-18T13:36:00.000000Z
18/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04359	2019-12-18T09:35:41.000000Z
18/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04348	2019-12-18T11:41:23.000000Z
18/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.0431	2019-12-18T13:40:41.000000Z
18/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04155	2019-12-18T15:36:14.000000Z
18/12/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	45.15	2019-12-18T20:52:24.000000Z
18/12/2019	GBP/SGD Rolling Spot FX	1	1.7746	2019-12-18T14:46:38.000000Z
18/12/2019	USD/ILS Rolling Spot FX	1	3.5019	2019-12-18T10:16:41.000000Z
19/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.9025	2019-12-19T15:43:24.000000Z
19/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67425	2019-12-19T09:50:50.000000Z
19/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67381	2019-12-19T11:34:45.000000Z
19/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67308	2019-12-19T13:34:35.000000Z
19/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67278	2019-12-19T16:00:21.000000Z
19/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.316	2019-12-19T09:42:54.000000Z
19/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.2	2019-12-19T11:59:53.000000Z
19/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.072	2019-12-19T13:59:12.000000Z
19/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04293	2019-12-19T09:55:13.000000Z
19/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04341	2019-12-19T13:39:06.000000Z
20/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90536	2019-12-20T09:59:53.000000Z
20/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.9095	2019-12-20T15:34:08.000000Z
20/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.6753	2019-12-20T10:01:29.000000Z
20/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67644	2019-12-20T12:34:58.000000Z
20/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67612	2019-12-20T13:46:33.000000Z
20/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.6777	2019-12-20T15:45:06.000000Z
20/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.407	2019-12-20T10:19:05.000000Z
20/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.349	2019-12-20T13:33:30.000000Z
20/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	189.82	2019-12-20T12:46:10.000000Z
20/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	189.12	2019-12-20T17:53:38.000000Z
20/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7204.19	2019-12-20T15:06:05.000000Z
20/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7125.47	2019-12-20T16:18:49.000000Z
20/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.44	2019-12-20T16:23:33.000000Z
20/12/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.74629	2019-12-20T11:17:32.000000Z
22/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.90722	2019-12-22T22:05:02.000000Z
22/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.677	2019-12-22T22:05:03.000000Z
22/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.499	2019-12-22T22:18:21.000000Z
22/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04478	2019-12-22T22:57:48.000000Z
22/12/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.68952	2019-12-22T22:05:18.000000Z

22/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	189.95	2019-12-22T10:43:52.000000Z
22/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	189.69	2019-12-22T17:15:16.000000Z
22/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7152.29	2019-12-22T09:40:05.000000Z
22/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7146.48	2019-12-22T12:47:23.000000Z
22/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7146.48	2019-12-22T15:34:06.000000Z
22/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.27	2019-12-22T10:39:58.000000Z
22/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.23	2019-12-22T14:36:59.000000Z
22/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.36	2019-12-22T16:16:01.000000Z
22/12/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.74661	2019-12-22T22:45:28.000000Z
22/12/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	83.291	2019-12-22T22:05:00.000000Z
22/12/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	303.92	2019-12-22T22:34:04.000000Z
22/12/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	111.3	2019-12-22T22:26:27.000000Z
22/12/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.489	2019-12-22T15:06:00.000000Z
22/12/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.53	2019-12-22T21:44:52.000000Z
22/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	130.01	2019-12-22T11:35:56.000000Z
22/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	130.16	2019-12-22T13:49:09.000000Z
22/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	129.94	2019-12-22T16:08:11.000000Z
22/12/2019	EUR/AUD Rolling Spot FX	1	1.6069	2019-12-22T22:05:22.000000Z
23/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67829	2019-12-23T09:48:58.000000Z
23/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67942	2019-12-23T12:26:37.000000Z
23/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67835	2019-12-23T14:44:27.000000Z
23/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67959	2019-12-23T16:02:14.000000Z
23/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04425	2019-12-23T09:51:39.000000Z
23/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04477	2019-12-23T13:57:09.000000Z
23/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	196.63	2019-12-23T10:33:56.000000Z
23/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	195.07	2019-12-23T12:58:00.000000Z
23/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	195.65	2019-12-23T15:08:20.000000Z
23/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	195.67	2019-12-23T16:05:38.000000Z
23/12/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6820.2	2019-12-23T10:57:56.000000Z
23/12/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6750	2019-12-23T17:24:12.000000Z
23/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.51	2019-12-23T12:12:02.000000Z
23/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.38	2019-12-23T19:55:24.000000Z
23/12/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.74587	2019-12-23T11:49:03.000000Z
23/12/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.74652	2019-12-23T17:49:41.000000Z
23/12/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	83.185	2019-12-23T10:39:16.000000Z
23/12/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	83.194	2019-12-23T12:02:28.000000Z
23/12/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	83.092	2019-12-23T13:35:41.000000Z
23/12/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	83.06	2019-12-23T15:40:39.000000Z
23/12/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	111.535	2019-12-23T11:40:04.000000Z
23/12/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	111.456	2019-12-23T13:58:43.000000Z
23/12/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	111.358	2019-12-23T16:13:23.000000Z
23/12/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	44.63	2019-12-23T09:47:59.000000Z
23/12/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	43.88	2019-12-23T16:06:43.000000Z
23/12/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.584	2019-12-23T15:45:42.000000Z
23/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	132.51	2019-12-23T15:11:02.000000Z
23/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	133.78	2019-12-23T16:05:10.000000Z
23/12/2019	EUR/DKK Rolling Spot FX	1	7.4724	2019-12-23T14:03:22.000000Z
23/12/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	331.63	2019-12-23T20:17:53.000000Z
23/12/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	9.9362	2019-12-23T09:43:22.000000Z
23/12/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	9.9368	2019-12-23T15:02:08.000000Z

23/12/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	9.9371	2019-12-23T21:16:17.000000Z
23/12/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2665	2019-12-23T14:21:03.000000Z
23/12/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2689	2019-12-23T17:00:01.000000Z
23/12/2019	EUR/RUB Rolling Spot FX	1	68.9508	2019-12-23T11:19:14.000000Z
23/12/2019	EUR/RUB Rolling Spot FX	1	68.9577	2019-12-23T11:41:27.000000Z
23/12/2019	EUR/RUB Rolling Spot FX	1	69.1028	2019-12-23T14:17:27.000000Z
23/12/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.4317	2019-12-23T09:41:09.000000Z
23/12/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.445	2019-12-23T12:37:30.000000Z
23/12/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.4718	2019-12-23T18:04:27.000000Z
23/12/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.5957	2019-12-23T11:54:43.000000Z
23/12/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.6015	2019-12-23T15:03:08.000000Z
23/12/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	15.7739	2019-12-23T11:26:50.000000Z
23/12/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	15.7583	2019-12-23T11:46:51.000000Z
23/12/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	15.7494	2019-12-23T14:40:25.000000Z
23/12/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	15.7439	2019-12-23T15:58:11.000000Z
23/12/2019	GBP/NZD Rolling Spot FX	1	1.95043	2019-12-23T13:33:29.000000Z
24/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.91003	2019-12-24T09:58:46.000000Z
24/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.91017	2019-12-24T11:58:00.000000Z
24/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.91036	2019-12-24T14:51:18.000000Z
24/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.91119	2019-12-24T15:33:19.000000Z
24/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.6796	2019-12-24T09:42:26.000000Z
24/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67909	2019-12-24T15:35:15.000000Z
24/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.685	2019-12-24T09:48:00.000000Z
24/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.663	2019-12-24T12:25:41.000000Z
24/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.684	2019-12-24T14:07:42.000000Z
24/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.719	2019-12-24T16:05:49.000000Z
24/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	190.89	2019-12-24T14:23:56.000000Z
24/12/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6693.57	2019-12-24T12:04:28.000000Z
24/12/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6505.18	2019-12-24T17:59:55.000000Z
24/12/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.74606	2019-12-24T11:15:50.000000Z
24/12/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.74614	2019-12-24T12:02:17.000000Z
24/12/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.7454	2019-12-24T15:42:56.000000Z
24/12/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	305.5	2019-12-24T12:18:12.000000Z
24/12/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	305.6	2019-12-24T16:48:47.000000Z
24/12/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.53	2019-12-24T14:47:03.000000Z
24/12/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.525	2019-12-24T22:29:30.000000Z
24/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	128.91	2019-12-24T11:44:31.000000Z
24/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	128	2019-12-24T14:49:24.000000Z
24/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	127.15	2019-12-24T15:34:10.000000Z
24/12/2019	EUR/CAD Rolling Spot FX	1	1.45762	2019-12-24T10:10:23.000000Z
24/12/2019	EUR/CAD Rolling Spot FX	1	1.45817	2019-12-24T12:42:30.000000Z
24/12/2019	EUR/CAD Rolling Spot FX	1	1.45926	2019-12-24T16:01:10.000000Z
24/12/2019	EUR/DKK Rolling Spot FX	1	7.4705	2019-12-24T11:07:26.000000Z
24/12/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	331.41	2019-12-24T10:38:45.000000Z
24/12/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	331.55	2019-12-24T11:51:10.000000Z
24/12/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	9.9081	2019-12-24T10:22:33.000000Z
24/12/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	9.9046	2019-12-24T13:57:53.000000Z
24/12/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	9.892	2019-12-24T15:34:28.000000Z
24/12/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2554	2019-12-24T14:00:01.000000Z
24/12/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.6021	2019-12-24T14:46:28.000000Z

24/12/2019	GBP/CAD Rolling Spot FX	1	1.70462	2019-12-24T11:41:30.000000Z
24/12/2019	GBP/CAD Rolling Spot FX	1	1.70393	2019-12-24T14:46:48.000000Z
24/12/2019	GBP/CAD Rolling Spot FX	1	1.70533	2019-12-24T16:01:17.000000Z
24/12/2019	GBP/CHF Rolling Spot FX	1	1.27009	2019-12-24T10:23:44.000000Z
24/12/2019	GBP/CHF Rolling Spot FX	1	1.27153	2019-12-24T11:37:24.000000Z
24/12/2019	GBP/CHF Rolling Spot FX	1	1.27161	2019-12-24T13:39:07.000000Z
24/12/2019	GBP/CHF Rolling Spot FX	1	1.27054	2019-12-24T15:41:41.000000Z
24/12/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.2188	2019-12-24T11:50:06.000000Z
24/12/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	40.46	2019-12-24T14:51:42.000000Z
24/12/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	40.64	2019-12-24T20:01:04.000000Z
24/12/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.1596	2019-12-24T17:04:38.000000Z
24/12/2019	NZD/CHF Rolling Spot FX	1	0.65187	2019-12-24T09:51:48.000000Z
24/12/2019	NZD/CHF Rolling Spot FX	1	0.65079	2019-12-24T14:28:44.000000Z
24/12/2019	NZD/CHF Rolling Spot FX	1	0.65172	2019-12-24T16:08:08.000000Z
24/12/2019	NZD/JPY Rolling Spot FX	1	72.493	2019-12-24T10:47:49.000000Z
24/12/2019	NZD/JPY Rolling Spot FX	1	72.563	2019-12-24T12:11:16.000000Z
24/12/2019	NZD/JPY Rolling Spot FX	1	72.464	2019-12-24T13:48:00.000000Z
24/12/2019	NZD/JPY Rolling Spot FX	1	72.599	2019-12-24T15:35:10.000000Z
24/12/2019	USD/DKK Rolling Spot FX	1	6.7468	2019-12-24T10:10:54.000000Z
24/12/2019	USD/DKK Rolling Spot FX	1	6.7469	2019-12-24T11:47:41.000000Z
24/12/2019	USD/ILS Rolling Spot FX	1	3.476	2019-12-24T14:57:01.000000Z
24/12/2019	USD/MXN Rolling Spot FX	1	18.9759	2019-12-24T17:39:04.000000Z
24/12/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	8.9377	2019-12-24T14:44:11.000000Z
24/12/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	8.913	2019-12-24T16:30:31.000000Z
24/12/2019	USD/RUB Rolling Spot FX	1	62.0584	2019-12-24T10:01:07.000000Z
24/12/2019	USD/TRY Rolling Spot FX	1	5.9518	2019-12-24T15:08:25.000000Z
24/12/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.1918	2019-12-24T15:08:20.000000Z
24/12/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.1902	2019-12-24T17:57:26.000000Z
25/12/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.69162	2019-12-25T22:19:31.000000Z
25/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	183	2019-12-25T12:04:03.000000Z
25/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	185.88	2019-12-25T23:37:26.000000Z
25/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7196.55	2019-12-25T10:16:16.000000Z
25/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7195.33	2019-12-25T12:04:18.000000Z
25/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7171.48	2019-12-25T13:44:19.000000Z
25/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7171	2019-12-25T16:34:41.000000Z
25/12/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	111.632	2019-12-25T22:18:34.000000Z
25/12/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.479	2019-12-25T13:34:27.000000Z
25/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.91088	2019-12-25T23:14:56.000000Z
25/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67804	2019-12-25T23:20:24.000000Z
25/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.709	2019-12-25T23:20:39.000000Z
25/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04232	2019-12-25T23:52:26.000000Z
25/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.19	2019-12-25T10:05:25.000000Z
25/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.03	2019-12-25T16:31:30.000000Z
25/12/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.7439	2019-12-25T22:50:56.000000Z
25/12/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	83.08	2019-12-25T22:27:01.000000Z
25/12/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	40.43	2019-12-25T16:26:53.000000Z
25/12/2019	EUR/AUD Rolling Spot FX	1	1.60234	2019-12-25T23:18:36.000000Z
25/12/2019	EUR/CHF Rolling Spot FX	1	1.08679	2019-12-25T23:28:43.000000Z
25/12/2019	EUR/NZD Rolling Spot FX	1	1.6739	2019-12-25T22:27:21.000000Z
25/12/2019	GBP/AUD Rolling Spot FX	1	1.87521	2019-12-25T22:17:24.000000Z

25/12/2019	GBP/CAD Rolling Spot FX	1	1.70753	2019-12-25T22:17:35.000000Z
25/12/2019	GBP/SEK Rolling Spot FX	1	12.1846	2019-12-25T23:54:26.000000Z
25/12/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	40.28	2019-12-25T21:15:42.000000Z
25/12/2019	NZD/CHF Rolling Spot FX	1	0.64953	2019-12-25T22:47:58.000000Z
25/12/2019	USD/CAD Rolling Spot FX	1	1.31552	2019-12-25T22:33:54.000000Z
25/12/2019	USD/DKK Rolling Spot FX	1	6.7339	2019-12-25T23:34:25.000000Z
25/12/2019	USD/SEK Rolling Spot FX	1	9.42	2019-12-25T22:19:48.000000Z
25/12/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.1857	2019-12-25T14:03:18.000000Z
26/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.91055	2019-12-26T10:10:38.000000Z
26/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.91059	2019-12-26T12:23:09.000000Z
26/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.91074	2019-12-26T14:39:45.000000Z
26/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67941	2019-12-26T10:18:30.000000Z
26/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67941	2019-12-26T13:05:41.000000Z
26/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68001	2019-12-26T13:33:02.000000Z
26/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68045	2019-12-26T15:39:50.000000Z
26/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.839	2019-12-26T10:20:33.000000Z
26/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	75.896	2019-12-26T12:31:53.000000Z
26/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	76.078	2019-12-26T15:52:33.000000Z
26/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.042	2019-12-26T10:56:11.000000Z
26/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04121	2019-12-26T13:40:40.000000Z
26/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04101	2019-12-26T15:33:58.000000Z
26/12/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.69257	2019-12-26T09:40:37.000000Z
26/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	185.38	2019-12-26T14:42:09.000000Z
26/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	186.11	2019-12-26T16:13:32.000000Z
26/12/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6524.06	2019-12-26T15:10:07.000000Z
26/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7190.61	2019-12-26T09:39:20.000000Z
26/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7223.97	2019-12-26T14:09:17.000000Z
26/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7231.42	2019-12-26T16:08:16.000000Z
26/12/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6481.75	2019-12-26T16:23:51.000000Z
26/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.14	2019-12-26T11:58:40.000000Z
26/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.24	2019-12-26T16:42:37.000000Z
26/12/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	303.83	2019-12-26T10:36:36.000000Z
26/12/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	304.25	2019-12-26T11:51:41.000000Z
26/12/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	303.7	2019-12-26T16:51:12.000000Z
26/12/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	39.44	2019-12-26T11:29:02.000000Z
26/12/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	39.36	2019-12-26T13:55:27.000000Z
26/12/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	40.83	2019-12-26T19:24:06.000000Z
26/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	125.16	2019-12-26T14:55:22.000000Z
26/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	125.05	2019-12-26T15:47:21.000000Z
26/12/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	9.86	2019-12-26T12:20:55.000000Z
26/12/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	9.8573	2019-12-26T16:48:50.000000Z
26/12/2019	EUR/RUB Rolling Spot FX	1	69.0465	2019-12-26T15:11:03.000000Z
26/12/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.4345	2019-12-26T09:45:41.000000Z
26/12/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.4615	2019-12-26T14:51:19.000000Z
26/12/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.4572	2019-12-26T22:44:20.000000Z
26/12/2019	GBP/SGD Rolling Spot FX	1	1.76	2019-12-26T15:39:55.000000Z
26/12/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	8.47	2019-12-26T16:16:51.000000Z
26/12/2019	USD/HUF Rolling Spot FX	1	298.37	2019-12-26T10:04:56.000000Z
26/12/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	8.8951	2019-12-26T14:21:34.000000Z
26/12/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	8.8836	2019-12-26T15:54:38.000000Z

26/12/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.84	2019-12-26T16:10:29.000000Z
26/12/2019	USD/RUB Rolling Spot FX	1	61.7687	2019-12-26T09:46:06.000000Z
26/12/2019	USD/RUB Rolling Spot FX	1	62.1274	2019-12-26T14:11:16.000000Z
26/12/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.35379	2019-12-26T17:01:49.000000Z
26/12/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.1882	2019-12-26T12:17:18.000000Z
26/12/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.1914	2019-12-26T20:30:08.000000Z
27/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.91203	2019-12-27T10:15:31.000000Z
27/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.91231	2019-12-27T11:42:55.000000Z
27/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.91247	2019-12-27T13:41:41.000000Z
27/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.6795	2019-12-27T09:40:54.000000Z
27/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68078	2019-12-27T13:41:43.000000Z
27/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68112	2019-12-27T16:01:59.000000Z
27/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	76.275	2019-12-27T10:15:39.000000Z
27/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	76.328	2019-12-27T11:34:00.000000Z
27/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04075	2019-12-27T10:27:05.000000Z
27/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04043	2019-12-27T11:43:36.000000Z
27/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04088	2019-12-27T13:43:24.000000Z
27/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04561	2019-12-27T15:34:14.000000Z
27/12/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6351.74	2019-12-27T12:16:24.000000Z
27/12/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	304.23	2019-12-27T10:53:25.000000Z
27/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	122.68	2019-12-27T11:55:15.000000Z
27/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	126.12	2019-12-27T16:35:08.000000Z
27/12/2019	EUR/DKK Rolling Spot FX	1	7.4709	2019-12-27T17:13:58.000000Z
27/12/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	330.02	2019-12-27T21:32:58.000000Z
27/12/2019	EUR/NOK Rolling Spot FX	1	9.8665	2019-12-27T16:40:44.000000Z
27/12/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.4236	2019-12-27T11:59:18.000000Z
27/12/2019	EUR/SEK Rolling Spot FX	1	10.4401	2019-12-27T16:20:31.000000Z
27/12/2019	GBP/SGD Rolling Spot FX	1	1.7691	2019-12-27T13:42:45.000000Z
27/12/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	40.85	2019-12-27T16:27:40.000000Z
27/12/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.1621	2019-12-27T21:11:07.000000Z
27/12/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	8.68	2019-12-27T13:19:06.000000Z
27/12/2019	USD/DKK Rolling Spot FX	1	6.6844	2019-12-27T16:39:39.000000Z
27/12/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	8.8565	2019-12-27T10:40:51.000000Z
27/12/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	8.8292	2019-12-27T14:28:01.000000Z
28/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	207.35	2019-12-28T10:11:50.000000Z
28/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	204.36	2019-12-28T11:42:12.000000Z
28/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	206.47	2019-12-28T14:30:28.000000Z
28/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	204.31	2019-12-28T15:33:20.000000Z
28/12/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6543.89	2019-12-28T11:50:48.000000Z
28/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7261.86	2019-12-28T11:07:18.000000Z
28/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7260.56	2019-12-28T13:27:37.000000Z
28/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7323.71	2019-12-28T14:20:56.000000Z
28/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7253.93	2019-12-28T16:03:37.000000Z
28/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.38	2019-12-28T15:24:07.000000Z
28/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.3	2019-12-28T17:52:35.000000Z
28/12/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	41.06	2019-12-28T11:10:18.000000Z
28/12/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	41.13	2019-12-28T12:48:22.000000Z
28/12/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	42.82	2019-12-28T19:18:40.000000Z
28/12/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.655	2019-12-28T10:47:07.000000Z
28/12/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.655	2019-12-28T23:42:21.000000Z

28/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	127.36	2019-12-28T13:57:18.000000Z
28/12/2019	ETH/USD Rolling Spot FX	1	128.38	2019-12-28T17:48:44.000000Z
28/12/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	41.93	2019-12-28T11:33:55.000000Z
28/12/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	42.73	2019-12-28T14:55:42.000000Z
28/12/2019	LTC/USD Rolling Spot FX	1	43.45	2019-12-28T16:53:40.000000Z
28/12/2019	NEO/USD Rolling Spot FX	1	8.77	2019-12-28T13:19:58.000000Z
28/12/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.1916	2019-12-28T10:21:37.000000Z
28/12/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.1928	2019-12-28T15:21:47.000000Z
28/12/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.195	2019-12-28T20:31:26.000000Z
29/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.91266	2019-12-29T22:05:05.000000Z
29/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	76.545	2019-12-29T22:08:13.000000Z
29/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04261	2019-12-29T22:05:19.000000Z
29/12/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.69871	2019-12-29T22:05:17.000000Z
29/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	206.07	2019-12-29T09:46:04.000000Z
29/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	213.37	2019-12-29T13:38:08.000000Z
29/12/2019	BCH/USD Rolling Spot FX	1	213.18	2019-12-29T16:12:24.000000Z
29/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7279.04	2019-12-29T09:59:40.000000Z
29/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7321.59	2019-12-29T12:49:09.000000Z
29/12/2019	BTC/USD Rolling Spot FX	1	7400	2019-12-29T16:16:28.000000Z
29/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.34	2019-12-29T11:11:24.000000Z
29/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.25	2019-12-29T11:59:11.000000Z
29/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.42	2019-12-29T13:48:59.000000Z
29/12/2019	BTG/USD Rolling Spot FX	1	5.35	2019-12-29T16:16:28.000000Z
29/12/2019	CHF/JPY Rolling Spot FX	1	112.289	2019-12-29T22:06:13.000000Z
29/12/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	44.16	2019-12-29T11:04:02.000000Z
29/12/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	44.76	2019-12-29T12:57:37.000000Z
29/12/2019	DSH/USD Rolling Spot FX	1	43.8	2019-12-29T13:37:41.000000Z
29/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68125	2019-12-29T22:08:13.000000Z
29/12/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6589.25	2019-12-29T17:17:28.000000Z
29/12/2019	BTC/JPY Rolling Spot FX	1	805112	2019-12-29T14:41:51.000000Z
29/12/2019	CAD/CHF Rolling Spot FX	1	0.74576	2019-12-29T22:10:44.000000Z
29/12/2019	CAD/JPY Rolling Spot FX	1	83.785	2019-12-29T22:48:30.000000Z
29/12/2019	EOS/USD Rolling Spot FX	1	2.667	2019-12-29T23:02:24.000000Z
29/12/2019	EUR/AUD Rolling Spot FX	1	1.59961	2019-12-29T22:17:10.000000Z
29/12/2019	EUR/CHF Rolling Spot FX	1	1.09103	2019-12-29T22:07:05.000000Z
29/12/2019	EUR/NZD Rolling Spot FX	1	1.66763	2019-12-29T22:10:58.000000Z
29/12/2019	EUR/TRY Rolling Spot FX	1	6.6559	2019-12-29T23:14:54.000000Z
29/12/2019	EUR/ZAR Rolling Spot FX	1	15.6975	2019-12-29T22:46:50.000000Z
29/12/2019	GBP/CAD Rolling Spot FX	1	1.7096	2019-12-29T22:06:10.000000Z
29/12/2019	GBP/NZD Rolling Spot FX	1	1.95437	2019-12-29T23:16:04.000000Z
29/12/2019	NZD/CAD Rolling Spot FX	1	0.87519	2019-12-29T22:34:52.000000Z
29/12/2019	NZD/JPY Rolling Spot FX	1	73.306	2019-12-29T23:10:57.000000Z
29/12/2019	USD/ZAR Rolling Spot FX	1	14.0498	2019-12-29T22:31:21.000000Z
30/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.9144	2019-12-30T10:22:02.000000Z
30/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.91471	2019-12-30T11:39:15.000000Z
30/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.91423	2019-12-30T13:39:38.000000Z
30/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.91307	2019-12-30T15:45:03.000000Z
30/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68079	2019-12-30T09:38:33.000000Z
30/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68003	2019-12-30T12:25:40.000000Z
30/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67792	2019-12-30T14:43:52.000000Z

30/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	76.372	2019-12-30T11:52:25.000000Z
30/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	76.415	2019-12-30T13:52:43.000000Z
30/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	76.119	2019-12-30T15:48:16.000000Z
30/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04087	2019-12-30T12:20:40.000000Z
30/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.03965	2019-12-30T16:00:58.000000Z
30/12/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.69915	2019-12-30T09:43:06.000000Z
30/12/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.69938	2019-12-30T15:37:27.000000Z
30/12/2019	BTC/EUR Rolling Spot FX	1	6535.55	2019-12-30T14:42:16.000000Z
30/12/2019	EUR/HUF Rolling Spot FX	1	330.32	2019-12-30T17:28:12.000000Z
30/12/2019	EUR/PLN Rolling Spot FX	1	4.2585	2019-12-30T15:22:21.000000Z
30/12/2019	GBP/SGD Rolling Spot FX	1	1.7706	2019-12-30T13:25:50.000000Z
30/12/2019	MIO/USD Rolling Spot FX	1	0.1589	2019-12-30T10:44:04.000000Z
30/12/2019	USD/CLP Rolling Spot FX		752.6	2019-12-30T15:50:03.000000Z
30/12/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.8	2019-12-30T11:11:32.000000Z
30/12/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.8029	2019-12-30T12:42:25.000000Z
30/12/2019	USD/PLN Rolling Spot FX	1	3.7969	2019-12-30T16:05:49.000000Z
30/12/2019	USD/SGD Rolling Spot FX	1	1.34797	2019-12-30T17:32:55.000000Z
30/12/2019	XRP/USD Rolling Spot FX	1	0.1909	2019-12-30T16:37:25.000000Z
31/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.91358	2019-12-31T10:01:22.000000Z
31/12/2019	AUD/CAD Rolling Spot FX	1	0.9125	2019-12-31T13:35:33.000000Z
31/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67868	2019-12-31T10:12:13.000000Z
31/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.67896	2019-12-31T15:08:08.000000Z
31/12/2019	AUD/CHF Rolling Spot FX	1	0.68019	2019-12-31T15:52:44.000000Z
31/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	76.145	2019-12-31T10:17:05.000000Z
31/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	76.202	2019-12-31T14:17:29.000000Z
31/12/2019	AUD/JPY Rolling Spot FX	1	76.35	2019-12-31T15:56:23.000000Z
31/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04166	2019-12-31T10:49:01.000000Z
31/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.04066	2019-12-31T13:56:16.000000Z
31/12/2019	AUD/NZD Rolling Spot FX	1	1.0417	2019-12-31T16:06:27.000000Z
31/12/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.70084	2019-12-31T09:36:16.000000Z
31/12/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.70129	2019-12-31T11:43:25.000000Z
31/12/2019	AUD/USD Rolling Spot FX	1	0.70206	2019-12-31T13:35:14.000000Z
31/12/2019	CHF/HUF Rolling Spot FX	1	304.16	2019-12-31T15:59:17.000000Z
31/12/2019	USD/ILS Rolling Spot FX	1	3.45	2019-12-31T14:09:29.000000Z
31/12/2019	USD/NOK Rolling Spot FX	1	8.7829	2019-12-31T16:45:05.000000Z

Transaction Size	Trading system	Trading platform	Best bid and offer or suitable ref price
3000			1.15379
20000			1.15364
14000			1.15
4000			1.14434
1000			1.14364
1000			126.698
500000			1.14486
4000			0.68061
5000			124.948
1000			112.082
2000			123.9
4000			1.50794
15000			123.935
10000			1.3082
1000			1.3046
1000			0.94013
4000			0.7025
5000			1.29355
3000			1.34982
3000			1.3463
2000			1.50173
1000			1.13827
50000			1.13383
2000			1.1311
5000			1.25977
9000			1.1294
2000			1.12731
3000			1.12852
34000			1.12598
4000			1.6709
15000			1.10751
4000			1.12541
2000			1.12418
5000			1.12194
2000			121.125
2000			135.376
1000			1.11409
4000			9.504
1000			1.6862
1000			1.68704
1000			0.66059
7000			8.7475
1000			1.68563
1000			0.6612
7000			1.69089
80000			109.08
20000			0.93096
120000			1.12179
20000			1.11508

4283.932	10709.83
3231.966	10773.22
3000	0.91615
2000	0.91276
1000	105.724
122000	104.942
2000	1.11185
2000	0.97992
2000	105.734
17000	1.33165
7000	0.66293
20000	1.10916
1000	0.6755
3216.324	10721.08
9000	0.90352
25000	1.21902
1000	1.21778
2000	0.89712
500	0.98643
21.16	10.58
80000	106.668
2000	1.06697
4000	107.144
3126.951	10423.17
1000	108.845
45000	0.63319
3000	0.90695
3000	1.65683
4000	1.24311
3000	0.63348
3000	0.673
3000	1.10695
1000	1.10706
10000	1.6602
1000	135.446
1000	1.25284
2000	107.943
293.4	0.2934
7000	0.88212
200000	0.83469
3000	0.67933
2830.89	9436.3
241.8	0.2418
17000	0.67771
13000	81.221
1000	0.88642
20000	107.484
3000	107.771
1000	0.89621
12000	0.67089

1000	72.716
1000	1.072065
2000	0.67565
43.28	216.4
731.845	7318.45
4073.525	8147.05
1000	307.1
1000	19.5838
7000	9.08
1000	15.0416
2000	0.89549
10000	0.89514
3000	0.89615
10000	0.89574
1000	0.67067
1000	0.67111
3000	0.67211
1000	0.6705
45.7	228.5
737.862	7378.62
745.465	7454.65
62.24	7.78
7.75	7.75
7.66	7.66
265.65	7.59
72.22	72.22
69.98	69.98
275.9	55.18
55.47	55.47
55.09	55.09
52.88	0.2644
484	0.242
2000	0.89572
2000	0.66939
60000	72.997
4000	1.0758
1000	0.67644
22.286	222.86
21.773	217.73
725.005	7250.05
736.242	7362.42
808.029	8080.29
803.676	8036.76
4009.18	8018.36
7.52	7.52
75	7.5
236.48	7.39
7.4	7.4
1000	0.74893
1000	81.603

15000	108.892
69.63	69.63
27.44	2.744
169.45	169.45
167.71	167.71
3000	1.61753
3000	1.44971
1000	0.89381
10000	0.89535
1000	0.8934
1000	0.67241
1000	0.67237
2000	0.67322
1000	0.67322
4000	73.018
3000	72.972
1000	1.077895
5000	0.88921
1000	0.88672
1000	0.88722
1000	0.67143
2000	0.66588
5000	72.431
1000	72.182
112.38	224.76
22.776	227.76
764.972	7649.72
833.298	8332.98
835.761	8357.61
837.337	8373.37
839.076	8390.76
7.92	7.92
7.8	7.8
7.77	7.77
7.86	7.86
1000	0.75374
2000	0.75287
2000	0.75092
45.03	225.15
4467.8	223.39
750.437	7504.37
823.432	8234.32
823.842	8238.42
821.86	8218.6
7.73	7.73
3000	0.7546
2000	0.75543
12000	0.75001
1000	306.44
2000	306.19

29.46	2.946
29.54	2.954
178.47	178.47
403	201.5
1746.3	174.63
2000	334.1
53000	334.17
1000	9.9925
1000	9.9987
1000	10.0076
1000	4.3701
1000	10.8156
1000	10.8225
10000	10.8338
10000	10.816
1000	6.2713
1000	6.2455
1000	16.739
1000	16.728
1000	16.7469
111.92	55.96
276	55.2
54.74	0.2737
28.09	0.2809
1466	7.33
1000	0.82481
2000	7.1549
1000	7.1471
10000	6.8204
2000	305.47
1000	304.8
1000	19.8522
100000	19.8243
1000	19.7671
1000	19.818
1000	9.1532
223.64	223.64
221.92	221.92
21.854	218.54
459.33	7.53
90.48	7.54
69.83	69.83
29.75	2.975
28.93	2.893
1000	333.32
1000	332.54
1000	332.24
1000	10.0261
1000	10.0352
1000	10.0005

3000	4.3446
1000	4.3309
1000	6.2469
1000	6.256
1000	6.2736
1000	6.2491
1000	16.683
1000	16.593
1000	12.1775
55.39	55.39
54.4	54.4
73	7.3
1000	7.1263
5000	304.2
4000	303.8
3000	302.35
4000	302.16
5000	3.4914
1000	3.9666
3000	3.9486
1000	3.9454
1000	9.8863
1000	9.8531
1000	9.84
1000	1.3806
1000	1.37975
1000	1.38005
1000	5.6905
245.1	0.2451
243.7	0.2437
5000	0.90009
12000	0.89993
2000	0.89997
3000	0.90135
743.557	7435.57
745.786	7457.86
745.027	7450.27
747.406	7474.06
781	7.81
7.78	7.78
69.1	69.1
657.58	2.989
30	3
4000	71.1508
1000	10.8098
1000	10.8174
1000	6.2653
1000	6.2448
2000	6.2586
5000	372.46

3000	12.1373
26.56	0.2656
26.62	0.2662
5000	302.53
5000	3.9369
2000	1.37947
18000	5.705
252.1	0.2521
253.2	0.2532
22.148	221.48
66.357	221.19
21.965	219.65
736.975	7369.75
736.132	7361.32
1472.134	7360.67
807.926	8079.26
7.85	7.85
15.94	7.97
15.92	7.96
87.99	2.933
173.29	173.29
6995.2	174.88
175.6	175.6
1757.7	0.2511
509.8	0.2549
1000	0.90022
1000	72.031
10000	0.67583
1591.55	7957.75
3967.445	7934.89
1574.808	7874.04
7.73	7.73
2000	107.312
173.86	173.86
515.73	171.91
1000	0.67295
1000	1.07275
65.997	219.99
21.881	218.81
1463.036	7315.18
723.761	7237.61
169340.8	846704
4000	0.74676
3000	80.126
68.8	68.8
29.3	2.93
115.76	2.894
2000	1.09216
10000	9.9841
10000	10.8065

1000	6.28
1000	1.8242
5000	1.63974
1000	1.22555
56.08	56.08
55.12	55.12
187.74	0.2682
52.7	0.2635
145.4	7.27
1000	7.124
1000	19.5529
2562	0.2562
4000	0.89724
10000	0.89723
3000	0.66963
1000	0.67061
4000	0.67028
3000	0.67024
10000	71.919
1000	71.982
118000	72.2
10000	72.161
731.135	7311.35
741.119	7411.19
749.315	7493.15
8.14	8.14
8.21	8.21
68.61	68.61
32.14	3.214
1000	333.46
2000	333.47
2000	333.19
1000	333.49
8000	4.3292
1000	12.1939
1000	12.1874
113.42	56.71
58	58
57	0.285
28.49	0.2849
150.2	7.51
147.4	7.37
1000	7.1309
2000	7.1258
1000	7.1264
1000	303.61
1000	304.05
3000	19.5595
3000	19.5453
1000	19.5932

1000	3.9409
3000	3.9456
3000	9.915
1000	9.9087
1000	5.7893
1000	5.7999
1000	0.89781
2000	0.89767
1000	0.8968
1000	0.89702
2000	0.66992
3000	0.6684
1000	0.66773
1000	0.66858
190.08	7.92
1000	306.94
1000	306.86
180.14	180.14
178	178
354	177
1000	7.47
2000	4.3263
1000	4.3231
113.84	56.92
80.79	0.2693
220.5	7.35
1000	1.38211
1000	1.38039
1000	0.8979
1000	0.67007
3000	0.67117
1000	0.67068
90000	0.66994
72.88	72.88
1000	334.37
1000	334.33
1000	4.325
27.16	0.2716
76.1	7.61
2000	304.3
6000	0.89891
1000	0.8984
1000	0.6713
1000	0.67071
2000	0.67063
1000	0.67381
1000	72.596
1000	72.694
1000	72.772
2000	73.022

27.02	0.2702
1000	0.90131
1000	0.8979
1000	0.89724
1000	0.67875
3000	0.67763
1000	1.07217
1000	1.07187
1000	0.67905
7000	0.67994
840.533	8405.33
837.88	8378.8
1666.392	8331.96
24.27	8.09
7.61	7.61
75.3	7.53
18000	0.75185
1000	0.75631
2000	0.75632
270660.9	902203
70.65	70.65
70.65	70.65
27.46	0.2746
26.79	0.2679
74.2	7.42
72.7	7.27
274.8	0.2748
3000	0.89678
1000	0.67795
2000	73.605
2000	1.07258
2000	0.67878
22.619	226.19
45.47	227.35
22.447	224.47
766.568	7665.68
90278.1	902781
837.083	8370.83
840	8400
8429.63	8429.63
3386.396	8465.99
7.75	7.75
7.81	7.81
3000	0.7557
1000	82.046
15000	108.674
3649.8	182.49
185	185
183.06	183.06
370.06	185.03

1000	1.62394
3000	1.4567
6000	1.09983
1000	0.87296
3000	1.7362
1000	68.646
2000	6.7725
1000	9.0899
1000	0.89314
4000	0.895
1000	0.67212
2000	0.67271
5000	0.67284
10000	0.67512
20000	73.104
10000	73.22
3000	73.398
1000	1.07351
5000	1.07447
5000	1.07525
1000	1.07548
1000	0.67584
1000	0.67568
6000	0.89518
2000	0.89239
2000	0.67486
1000	0.67417
1000	0.67359
1000	73.165
1000	73.531
1000	1.07689
1000	1.07761
2000	1.07661
6000	1.07544
4000	0.67555
1000	1.07595
1000	1.07751
30000	1.07638
172.328	215.41
237.094	215.54
2196.9	7323
1453.51	7267.55
801.561	8015.61
797.469	7974.69
8.28	8.28
203	8.12
15.96	7.98
1000	0.75505
50000	0.75337
1000	0.7535

1000	0.75579
1000	82.41
1000	82.423
1000	302.19
1000	301.78
5000	108.847
1000	109.03
1000	109.07
240.35	218.5
21.914	219.14
21.767	217.67
24.33	8.11
730.8	8.12
50.34	8.39
1000	301.13
69.26	69.26
139.5	69.75
29.59	2.959
1759.3	175.93
177.12	177.12
1000	10.7874
1000	10.8087
12000	10.7871
1000	10.8076
1000	6.5555
1000	6.5485
1000	6.5619
5000	6.59
1000	16.47
1000	16.4757
1000	16.472
2000	16.488
3000	384.09
3000	12.4594
5000	1.7557
1000	1.7565
1066.4	53.32
108.3	54.15
1620.6	54.02
55	0.275
28.13	0.2813
1000	7.0797
1000	7.0792
1000	7.0811
1000	298.29
1000	297.83
5000	19.1944
1000	19.1397
10000	19.1797
1000	3.85

1000	64.0261
5000	1.36442
30000	1.36381
2000	1.36454
1000	5.8765
1000	14.7936
5000	14.8307
2000	14.8146
1000	14.8326
895.8	0.2986
301.1	0.3011
299.2	0.2992
21.287	212.87
21.242	212.42
3571.91	7143.82
173.3	173.3
1000	10.7754
3000	10.7826
1000	6.4451
2000	6.454
5000	1.7599
53.14	53.14
71.4	7.14
	707.91
	712.4
1000	7.0885
1000	7.0794
1000	7.0782
1000	297.28
20000	296.8
1000	296.25
4000	3.8409
1000	63.9997
2000	1.3644
2000	1.36327
21.396	213.96
21.509	215.09
712.748	7127.48
797.447	7974.47
797.055	7970.55
800.025	8000.25
4014.56	8029.12
7.66	7.66
7.62	7.62
184.08	7.67
7.62	7.62
86.52	2.884
173.49	173.49
174.45	174.45
53.42	53.42

26.71	0.2671
70.3	7.03
2940	0.294
297.2	0.2972
880.5	0.2935
20000	74.333
1000	0.68547
42.762	213.81
43.616	218.08
220	220
7953.55	7953.55
3971.085	7942.17
1608.258	8041.29
1000	0.90038
1000	0.6756
1000	1.07376
718.424	7184.24
2191.176	7303.92
22.53	7.51
22.47	7.49
1000	0.75014
1000	82.522
692.2	69.22
87.87	2.929
8000	1.6284
6000	1.467
1000	1.09881
4000	1.74876
2000	16.548
1000	1.88809
53.86	0.2693
1000	0.83758
4000	0.62876
1000	7.0715
10000	6.6954
1000	19.1356
1000	9.1635
1000	3.8412
1000	0.90143
1000	0.90198
7000	0.90139
1000	0.89959
2000	0.67749
2000	0.67736
2000	0.67729
11000	0.67783
9000	74.655
746.189	7461.89
736.64	7366.4
37.75	7.55

23.13	7.71
2000	299.74
68.07	68.07
29.72	2.972
143.95	2.879
174.71	174.71
888.9	177.78
347.3	173.65
1000	7.4694
2000	330.06
10000	330.27
8000	10.7234
1000	10.7376
1000	383.98
2000	12.4913
74.7	7.47
72.1	7.21
	720.52
	724.3
1000	7.0694
2000	7.0692
1000	7.0699
10000	6.6987
10000	3.8437
1000	63.7479
1000	1.36085
3000	1.36056
2000	0.89718
3000	0.89841
2000	0.89936
1000	0.89801
3000	0.67814
1000	0.6772
1000	0.67883
1000	74.455
5000	74.569
2198.13	7327.1
90.36	7.53
90.84	7.57
2000	298.79
232.32	2.904
29.91	2.991
174.65	174.65
173.68	173.68
341.12	170.56
1000	328.85
1000	4.273
1000	4.2683
2000	381.38
3000	380.77

10000	6.7132
1000	295.38
1000	295.91
1000	63.7049
1000	63.6501
1000	1.36162
1000	0.89625
1000	0.89673
1000	0.89624
6000	0.67684
5000	0.6769
1000	0.67728
1000	0.6787
1000	74.145
1000	74.35
1000	74.4
64.69	64.69
62.02	62.02
27.8	2.78
1000	328.75
1000	328
10000	328.24
1000	4.2724
8000	12.4287
1000	12.4428
68.8	6.88
67.3	6.73
	727.49
1000	7.0728
2000	63.929
1000	0.89334
2000	0.89367
2000	0.89168
2000	0.67689
1000	0.67721
4000	0.67637
2000	0.67691
1000	1.0684
1000	1.06754
2000	1.06947
1000	0.68355
1000	0.68199
1000	296.91
1000	0.89158
1000	0.89152
3000	0.67668
1000	0.6776
1000	0.67749
30000	0.67949
1000	74.123

1000	74.125
2000	1.07315
1000	1.07245
6000	1.07319
1000	1.07318
10000	0.68264
1000	0.68244
2000	0.6835
22.127	221.27
176.368	220.46
44.492	222.46
157.024	224.32
689.126	6891.26
690.627	6906.27
754.045	7540.45
832.204	8322.04
4087.1	8174.2
67.85	67.85
26.48	0.2648
26.47	0.2647
1000	0.89155
20000	0.67842
4000	74.173
1000	1.07502
1000	0.68236
25.284	252.84
77.934	259.78
78.156	260.52
859.243	8592.43
843.242	8432.42
844.544	8445.44
4350.035	8700.07
101932.7	1019327
104320.5	1043205
931.422	9314.22
942.893	9428.93
459.02	7.78
7.76	7.76
1000	0.76094
3000	83.3
5000	109.404
72.71	72.71
72.99	72.99
97.11	3.237
722.24	180.56
181.49	181.49
2000	0.89173
1000	0.89133
1000	0.89265
1000	0.67962

2000	0.67965
1000	0.89425
2000	0.89758
1000	0.68107
2000	0.68161
10000	0.68224
1000	74.694
1000	74.779
1000	1.08
15000	1.08042
10000	0.68503
5000	0.68524
1000	0.68088
1000	0.68079
1000	74.85
2000	74.688
20000	74.77
29.028	290.28
144.505	289.01
2310.56	288.82
116.084	290.21
826.626	8266.26
8222.15	8222.15
8109.85	8109.85
917.61	9176.1
1000	0.68049
1000	0.68259
20000	0.67995
56.444	282.22
853.47	284.49
27.749	277.49
20170.45	8068.18
20924.175	8369.67
830.364	8303.64
828.323	8283.23
199236.4	996182
8.03	8.03
8.01	8.01
16	8
6000	0.74948
1000	0.751
768.9	69.9
72.17	72.17
160.2	3.204
32.73	3.273
33.29	3.329
32.07	3.207
179.77	179.77
731.92	182.98
184.46	184.46

183.8	183.8
1000	10.2614
3000	10.2505
2000	10.2366
1000	71.4997
3000	10.769
3000	10.7486
1000	10.7495
1000	6.3836
1000	6.3831
3000	16.9404
1000	16.8101
831.57	277.19
55.398	276.99
2759.8	275.98
220.712	275.89
7.96	7.96
8.08	8.08
2000	298.36
2000	297.9
71.47	71.47
32.67	3.267
181.67	181.67
181.27	181.27
2000	10.1851
10000	10.1656
10000	10.1525
1000	4.25
2000	10.7131
5000	10.6889
1000	10.6831
1000	6.3919
10000	6.3714
1000	6.3724
2000	16.8433
1000	16.8458
60000	16.7796
2000	381.56
3000	379.55
3000	12.4477
2000	12.4233
2000	12.367
6000	1.7587
58.26	58.26
58.2	58.2
58.07	58.07
276.3	0.2763
103.9	10.39
107.3	10.73
2000	7.0471

1000	6.6965
2000	6.6957
20000	293.75
2000	19.1758
1000	19.0959
10000	19.1199
2000	9.1464
6000	9.1177
1000	9.1163
1000	9.0962
20000	3.8087
6000	9.6023
50000	9.5648
25000	1.3568
2000	1.35726
24000	5.7226
1000	5.7087
5000	5.7031
4000	0.90835
10000	74.808
1000	1.07466
824.501	8245.01
8213.14	8213.14
49.08	8.18
16.42	8.21
8.06	8.06
1000	0.7506
3000	82.346
2000	109.701
70.21	70.21
4000	1.61415
2000	1.46669
2000	1.1016
1000	0.86378
1000	120.907
1000	1.7363
5000	6.348
1000	1.87153
1000	1.698
1000	1.274
4000	139.9
1000	2.01163
27.54	0.2754
108.4	10.84
111.3	11.13
111.8	11.18
1000	0.84473
3000	0.63422
1000	69.657
5000	0.64333

8000	1.31403
1000	0.98649
2000	7.0357
1000	1.35772
1000	5.7094
288.6	0.2886
291.4	0.2914
1000	0.90844
57.348	286.74
58.228	291.14
28.856	288.56
828.121	8281.21
8400	8400
8594.85	8594.85
8.34	8.34
164.8	8.24
8.23	8.23
1000	298.62
1000	299.27
1000	109.691
1000	109.899
20000	109.913
73.49	73.49
166.95	3.339
34.23	3.423
171.55	3.431
184.15	184.15
185.95	185.95
927.4	185.48
1000	328.07
1000	329.18
1000	10.1467
3000	10.1521
1000	10.1674
1000	10.1685
1000	4.2588
2000	4.2673
1000	70.6875
10000	10.6915
10000	10.6998
2000	6.3526
1000	6.3892
1000	381.06
2000	4.5477
1000	12.3888
3000	12.4081
2000	1.7502
27.23	0.2723
26.89	0.2689
27.44	0.2744

220.8	11.04
113.6	11.36
112.5	11.25
10000	7.0322
10000	7.0297
10000	7.0345
2000	6.7039
1000	295.09
2000	295.7
1000	19.0686
1000	19.0776
1000	19.1338
1000	19.115
3000	9.0919
2000	9.1159
585.1	292.55
145.41	290.82
29.513	295.13
1691.4	8457
854.541	8545.41
16.92	8.46
270.4	8.45
267.84	8.37
73.2	73.2
373.68	186.84
1520	190
191.04	191.04
10000	331
1000	10.1629
1000	4.2623
1000	10.6959
1000	10.6885
2000	6.3958
1000	6.3949
1000	6.379
2000	382.62
2000	384.4
1000	385.3
2000	4.5187
3000	12.4109
1000	12.4213
3000	12.4389
6000	1.7494
27.7	0.277
27.24	0.2724
110.7	11.07
1000	7.0028
1000	6.7294
10000	6.7486
30000	19.1117

1000	19.15
1000	3.8291
2000	3.8504
1000	3.8539
100000	63.457
1000	9.5944
3000	9.6287
10000	9.658
10000	9.6695
1000	1.35861
1000	5.7446
1000	5.7618
302.3	0.3023
299.5	0.2995
1000	0.90802
1000	0.90817
6000	0.68517
4000	0.6852
6000	0.6854
5000	0.68392
5000	75.19
1000	301.1
1000	301
218.52	72.84
2000	331.9
2000	10.14
13000	10.1287
2000	4.2687
10000	10.6448
2000	10.6554
20000	6.3853
20000	6.3922
1000	6.3763
2000	12.371
28.26	0.2826
27.59	0.2759
109.6	10.96
10000	6.7505
7000	3.4885
2000	19.192
1000	19.1434
10000	3.8527
4000	63.8071
8000	9.6031
3000	9.6308
1000	1.35849
17000	1.36011
3000	5.7545
51000	5.766
1000	0.90897

1000	0.90852
30000	0.90868
2000	0.68579
10000	0.68411
3000	0.68494
1000	0.68475
24822.6	8274.2
1671.992	8359.96
2000	302.78
3000	302.13
71.12	71.12
3000	332.71
4000	4.2548
10000	10.6238
5000	10.6277
1000	6.364
1000	6.3559
219.2	10.96
	738.5
10000	6.7683
1000	301.12
7000	3.4948
1000	3.8491
1000	5.737
1000	5.7372
1000	0.90776
2000	0.68472
1000	0.68343
1000	75.12
1000	75.088
15000	75.029
69.57	69.57
2000	4.2604
2000	387.88
2000	386.47
1000	12.4049
1000	1.7427
2000	1.7407
210.2	10.51
1000	302.06
1000	302.36
1000	302.66
1000	63.882
1000	63.8448
709.275	283.71
421.68	281.12
28.076	280.76
3529.56	8823.9
888.506	8885.06
10504.836	8754.03

124.65	8.31
118.72	8.48
42.6	8.52
186.13	186.13
184.72	184.72
423.15	60.45
60.77	60.77
276.7	0.2767
274.9	0.2749
1000	0.90636
1000	0.68411
1000	74.899
1000	1.08161
1000	0.6857
288.14	288.14
140.535	281.07
28.494	284.94
10622.616	8852.18
8787.7	8787.7
2666.4	8888
34.68	8.67
5000	0.75392
3000	109.56
186.64	186.64
1870.2	187.02
8024.55	8024.55
70.36	70.36
1000	4.2655
5000	1.27585
1000	1.742
110	11
1000	14.8613
3000	0.90745
2000	0.90681
1000	0.9053
5000	0.68319
1000	0.68086
2000	0.68147
2000	74.781
1000	74.718
2000	74.754
1000	1.07829
1000	10.0928
1000	4.2746
1000	7.0134
1000	7.0061
1000	63.897
1000	0.90623
5000	0.67985
8000	0.68161

1000	0.68145
1000	0.67973
1000	74.654
2000	74.662
1000	74.708
1000	74.612
5000	1.0797
1000	1.07992
1000	1.08117
1000	1.07992
6000	0.68419
1000	3.8882
1064.8	0.2662
272.1	0.2721
1000	0.90663
2000	0.90569
10000	0.90506
1000	0.67626
3000	0.67618
78000	0.6761
2000	0.90184
1000	0.67088
5000	0.67019
4000	0.66935
1000	1.06293
1000	1.06294
1000	1.06367
27.266	272.66
331.716	276.43
27.65	276.5
7877.21	7877.21
782.949	7829.49
858.895	8588.95
861.98	8619.8
3474.684	8686.71
1726.242	8631.21
16.28	8.14
7920	7.92
16.32	8.16
1000	0.74481
3000	0.74563
1000	0.74605
1000	0.74587
20000	81.857
10000	81.914
30000	81.912
2000	81.963
1000	0.67108
1000	0.67224
2000	0.6746

1000	1.06374
2000	1.06384
1000	1.0633
27.597	275.97
263.07	263.07
762.456	7624.56
7644.59	7644.59
43156.95	8631.39
34480.52	8620.13
851.017	8510.17
8447.33	8447.33
198.75	7.95
1000	82.027
2000	305.82
20000	305.42
163.6	3.272
33.6	3.36
184.16	184.16
184.11	184.11
537.66	179.22
901.55	180.31
1000	334.91
5000	334.57
1000	10.065
1000	10.0399
2000	10.045
2000	4.273
1000	4.2708
40000	10.6431
2000	6.3506
6000	6.3472
2000	6.3528
1000	16.308
1000	16.28
1000	16.232
1000	16.235
1000	0.9017
5000	0.67388
3000	1.06493
7000	0.68138
26.454	264.54
134.095	268.19
1537.102	7685.51
170.94	7.77
7.86	7.86
30000	0.74853
1000	82.226
3000	110.013
68.39	68.39
33.67	3.367

34.32	3.432
67.58	3.379
183.9	183.9
184.48	184.48
184.07	184.07
184.39	184.39
3000	1.62215
10000	1.46108
1000	1.09306
5000	0.85572
1000	1.72692
6000	6.3602
1000	1.89447
5000	1.70729
1000	1.27751
1000	2.01908
59.49	59.49
59.22	59.22
58.99	58.99
119.86	59.93
25.97	0.2597
26.25	0.2625
120.2	12.02
122.3	12.23
2000	0.84683
2000	0.63458
4000	1.06362
2000	1.06344
1000	1.06455
26	260
764.04	7640.4
725.838	7258.38
7.5	7.5
2000	306
66.57	66.57
132	66
33.85	3.385
182.1	182.1
181.4	181.4
2725.5	181.7
2000	335.34
1000	335.48
10000	10.0812
1000	10.0939
20000	1.729
2000	1.72947
2000	4.289
1000	4.2906
1000	4.2886
1000	4.2928

10000	10.6699
19000	6.3394
2000	6.3515
1000	16.3402
3000	16.3291
75000	16.3869
1000	16.396
1000	393.14
7275.27	7275.27
727.157	7271.57
29.72	7.43
43.92	7.32
7.25	7.25
2000	304.7
2000	304.83
4000	303.77
62.65	62.65
65.6	65.6
61.66	3.083
31.12	3.112
153.3	3.066
3000	333.5
1000	10.1168
1000	10.1082
1000	10.6496
1000	10.658
1000	6.317
2000	391.37
3000	390.96
3000	389.54
2000	12.4624
2000	12.4562
2000	1.7611
23.83	0.2383
24.07	0.2407
113	11.3
113.1	11.31
113.6	11.36
	783.82
1000	7.0231
1000	7.0282
10000	6.7454
1000	6.745
1000	9.1169
3000	9.11
1000	9.1268
1000	9.1256
1000	9.6234
4000	9.6185
2000	1.36129

25000	5.7136
1000	14.7362
2000	14.7954
2000	14.7727
247.4	0.2474
1216.5	0.2433
991.6	0.2479
251	0.251
1000	0.9057
10000	0.67489
1000	0.67541
730.849	7308.49
732.955	7329.55
2000	302.9
128	64
30.72	3.072
10000	333.29
3000	333.28
2000	4.2912
1000	4.2952
1000	6.3193
2000	6.3022
1000	1.7578
54.96	54.96
24.47	0.2447
117.5	11.75
117.9	11.79
116.4	11.64
	801.82
	797.92
	795.21
1000	7.0341
2000	7.0388
1000	1.36167
1000	1.36104
2000	1.363
200000	5.6986
300000	5.7024
2000	0.90522
5000	0.9066
2000	0.67449
2000	0.67499
1000	0.67434
2000	0.67395
10000	73.878
1000	73.974
1000	73.906
1000	73.808
15000	1.05899
13000	1.05804

3000	1.05875
1000	1.06073
3000	334.34
1000	6.3108
1000	6.3089
2000	6.3086
3000	390.24
1000	1.7622
23.14	0.2314
66.42	0.2214
22.65	0.2265
112.4	11.24
1000	7.0279
1000	7.0267
1000	7.0325
10000	6.7386
10000	6.757
1000	9.134
1000	3.8748
1000	3.8851
25000	3.8831
1000	1.36113
1000	5.7002
1000	0.90268
1000	0.90154
8000	0.90058
3000	0.90159
10000	0.67534
1000	0.67485
3000	0.67578
10000	0.67513
1000	73.714
4000	73.64
2000	1.0586
1000	1.05893
8000	1.05877
1000	0.67866
75000	0.6792
1000	0.67861
77395.5	773955
2000	304.2
1000	388.61
1000	389.68
2000	1.7557
2000	7.038
2000	1.36264
1000	1.3642
20.702	207.02
255.624	213.02
656.95	6569.5

716.418	7164.18
714.156	7141.56
735.978	7359.78
1489.5	148.95
2252.7	150.18
748.5	149.7
7485	149.7
48.63	48.63
65.28	0.2176
928.8	0.2322
234	0.234
1000	0.90306
1000	0.67772
1000	73.827
4000	1.05962
2000	0.67877
20.515	205.15
7681200	768120
1000	0.75055
1000	1.46607
10000	6.7836
1000	303.49
1000	19.3836
1000	9.63
5000	14.7317
1000	0.90263
2000	0.90189
1000	0.9011
15000	0.67744
1000	0.67665
1000	0.67646
1000	0.67615
1000	73.891
5000	73.78
3000	73.786
3000	1.05796
1000	0.90342
5000	0.90231
1000	0.90255
1000	0.90169
10000	0.67654
2000	0.67582
10000	0.67635
2000	0.67701
1000	73.826
3000	0.67671
3000	0.67717
1000	0.67747
20000	0.67656
1000	74.035

10	74.075
1000	74.09
5000	74.106
6000	1.05538
1000	1.05559
7000	1.05568
2000	1.05586
203.54	203.54
212.06	212.06
21.323	213.23
21.561	215.61
630.624	6306.24
660.559	6605.59
659	6590
75489.9	754899
77878.7	778787
79026.2	790262
5.97	5.97
58.14	6.46
5000	0.75228
3000	0.75227
5000	0.75236
3000	82.26
10000	82.363
1000	0.67537
15000	0.67642
1000	74.079
2000	74.124
1000	74.095
1000	1.05222
20000	1.05422
21.894	218.94
43.892	219.46
111.23	222.46
690.958	6909.58
38.82	6.47
32.2	6.44
6.52	6.52
20000	0.75078
7000	0.7519
3000	306.12
1000	305.3
5000	109.594
1000	109.623
1000	109.66
53.66	53.66
266	2.66
156.18	156.18
151.58	151.58
153.07	153.07

8000	1.09923
1000	7.4723
2000	336.27
1000	335.9
2000	10.1069
3000	10.0942
2000	4.3215
1000	4.3213
1000	4.3226
10000	10.5593
1000	10.5513
1000	10.5259
1000	6.3483
1000	16.2569
4000	16.235
1000	16.2241
1000	16.2436
1000	0.90059
11000	0.90039
5000	0.89883
15000	0.67745
1000	0.67795
15000	0.67755
1000	0.67599
3000	74.247
2000	74.238
1000	74.168
1000	74.024
13000	1.05288
5000	1.053
88.932	222.33
22.422	224.22
701.747	7017.47
6.62	6.62
1000	0.75246
1000	0.75226
1000	0.75283
1000	303.35
55.02	55.02
57.79	57.79
57.34	57.34
27.3	2.73
28.1	2.81
155.22	155.22
152.16	152.16
310.44	155.22
1000	334.07
2000	334.15
2000	10.1605
1000	4.3274

1000	4.3195
1000	4.316
1000	10.5032
1000	10.5043
3000	10.5159
1000	10.5459
1000	6.3274
1000	6.3269
3000	6.3196
1000	16.1103
1000	16.1065
1000	16.118
2000	0.89828
1000	0.67698
4000	74.177
1400	1.05145
4000	0.6765
21.284	212.84
216.34	216.34
21.311	213.11
667.251	6672.51
732.171	7321.71
1491.776	7458.88
734.514	7345.14
6.31	6.31
6.5	6.5
2000	0.75353
5000	82.532
3000	109.554
52.8	52.8
2720	2.72
279	2.79
298.5	149.25
304	152
602.64	150.66
3000	1.62816
1000	1.46374
1000	1.10187
10000	0.85368
1000	120.762
1000	1.71316
100000	1.10157
10000	1.10223
3000	0.67861
5000	0.67742
3000	0.67724
5000	0.6764
1000	1.04871
2000	1.04788
1000	1.04863

21.365	213.65
662.408	213.68
21.471	214.71
663.799	6637.99
664.673	6646.73
6606.441	7340.49
6.07	6.07
6.08	6.08
120	6
1000	0.75239
1000	0.7493
1000	0.74708
2000	302.49
1000	302.37
1000	109.91
52.89	52.89
53.15	53.15
1425.06	52.78
147.66	147.66
2000	7.4741
1000	333.22
5000	332.43
3000	10.1381
1000	10.1427
1000	4.2991
1000	4.2934
1000	4.2827
21.243	212.43
21.134	211.34
21.264	212.64
660.243	6602.43
83.3	5.95
88.05	5.87
30.05	6.01
5000	303.14
5000	303.57
27.38	2.738
26.98	2.698
731.2	146.24
5000	331.67
3000	331.83
10000	10.1505
10000	10.1881
2000	10.1824
1000	4.2859
1000	4.2827
1000	70.9794
1000	71.0633
3000	10.5282
3000	10.5573

10000	10.5747
1000	6.3576
1000	6.3803
1000	6.3691
1000	388.95
2000	12.3884
45.02	45.02
89.9	44.95
45.39	45.39
	801.24
1000	7.0515
10000	7.0707
1000	6.7394
2000	299.54
2000	299.44
6000	19.5934
7000	19.6099
2000	19.5581
1000	9.1538
2000	9.186
2000	9.1812
1000	9.1826
2000	9.5383
1000	1.36357
2000	1.36349
1000	5.7403
1000	5.7344
1000	5.7572
219.3	0.2193
18000	0.90711
10000	0.90828
4000	0.90586
1000	0.67571
20.809	208.09
43.342	216.71
233.717	212.47
1000	302.46
4000	10.1772
4000	10.1584
1000	70.7916
1000	70.8527
1000	10.5502
4000	10.5321
1000	6.3786
1000	6.3704
1000	391.51
5000	12.4604
144.69	0.2067
19.98	0.1998
88.8	8.88

2000	7.0504
1000	3.864
225	0.225
1558.2	0.2226
221	0.221
1000	0.89968
4000	0.67438
1000	74.438
1000	74.35
4000	74.221
1000	1.04555
5000	1.04602
1000	1.04586
10000	1.04472
1000	0.68352
1000	0.68259
27.02	2.702
1000	4.2755
2000	391.67
3000	12.4911
3000	12.4959
1000	7.0379
1000	0.90202
1000	0.6767
10000	74.376
2000	74.422
5000	74.492
1000	1.04291
3000	1.04256
1000	1.04281
1000	1.04195
64.122	213.74
671.306	6713.06
7423.78	7423.78
7333.47	7333.47
1471.622	7358.11
2000	0.74947
2000	0.74728
10000	82.397
3000	82.393
1000	302.83
1000	109.952
3000	109.755
55	2.75
148.68	148.68
46.04	46.04
102.45	0.2049
178.6	8.93
1000	0.90534
2000	0.67743

1000	74.195
1000	1.04158
1000	0.68328
64.431	214.77
75950.182	7519.82
752.106	7521.06
753.065	7530.65
304	6.08
1000	0.74734
10000	81.963
2000	109.567
27.61	2.761
297.8	148.9
149.4	149.4
151.03	151.03
4000	1.61843
4000	1.46645
2000	1.0958
1000	0.84158
1000	120.127
3000	1.68718
1000	1.10599
1000	0.90518
10000	0.90472
1000	0.9044
1000	0.67557
1000	0.67573
1000	74.057
5000	74.065
10000	74.156
5000	1.04145
5000	1.04111
2000	0.90228
2000	0.90213
1000	0.90158
3000	0.67209
1000	0.67161
10000	1.0411
1000	1.04127
1000	1.04102
1000	1.04085
3109.95	207.33
2262.59	205.69
652.502	6525.02
732.548	7325.48
1473.32	7366.6
1459.308	7296.54
7224.18	7224.18
5.74	5.74
12000	0.74475

2000	0.74495
9000	0.74482
102.9	205.8
20.676	206.76
657.502	6575.02
644.296	6442.96
2177.292	7257.64
721.005	7210.05
725.288	7252.88
1429.66	7148.3
68.04	5.67
2000	302.67
2000	302.46
49.61	49.61
49.93	49.93
52.2	2.61
129	2.58
424.98	141.66
1000	7.4746
1000	10.1499
10000	10.1499
10000	10.154
10000	10.148
5000	10.4479
1000	10.459
2000	6.4388
1000	6.4477
1000	6.4408
2000	16.376
2000	16.3551
1000	16.3532
1000	16.3446
1000	1.29485
1000	1.2953
1000	1.297
15000	1.29944
2000	392.46
6000	2.00799
3000	12.4072
1000	12.4259
87.62	43.81
432	8.64
87	8.7
	772.93
20.528	205.28
20.749	207.49
17.25	5.75
5.76	5.76
1000	299.72
24.9	2.49

142.75	142.75
723.85	144.77
721.6	144.32
1000	329.67
1000	3.8694
3000	10.1147
1000	4.2797
3000	10.4484
1000	10.4608
1000	6.4547
5000	6.4472
5000	6.4422
1000	6.4427
3000	389.37
2000	389.8
3000	388.58
1000	387.96
5000	12.3483
1000	12.3056
3000	12.3004
2000	1.8253
86.2	8.62
5000	3.4806
40000	3.4796
1000	19.0679
5000	19.059
1000	9.1071
1000	9.09
2000	9.1034
1000	3.8474
4000	9.4048
1000	1.3567
2000	1.35433
1000	5.7871
1000	5.7934
5000	5.7833
5000	5.7842
1108	0.2216
1088.5	0.2177
7000	0.91034
1000	0.9103
1000	0.90914
21.287	212.87
23	5.75
4000	299.94
4000	300.86
25.94	2.594
130.75	2.615
1000	329.61
1000	4.2744

1000	4.2744
1000	4.268
1000	6.4772
1000	6.4834
1000	6.4767
1000	394.17
1000	392.39
20000	12.4772
19.53	0.1953
2000	296.31
1000	19.0253
10000	19.0266
2000	3.8426
1000	62.3954
1000	62.5385
1000	62.8138
1000	1.3552
216.9	0.2169
220.5	0.2205
20.917	209.17
20.802	208.02
20.713	207.13
643.121	6431.21
1275.536	6377.68
717.341	7173.41
720.01	7200.1
713.245	7132.45
5.76	5.76
102.04	51.02
253.3	2.533
142.59	142.59
142.56	142.56
141.66	141.66
427.8	142.6
436.5	43.65
88.3	8.83
89.4	8.94
87.6	8.76
215.8	0.2158
216.5	0.2165
2000	0.90602
1000	75.258
2000	1.04146
10000	0.68852
1000	0.67707
1919.355	6397.85
61.49	5.59
1000	0.7465
3000	82.97
1000	111.19

98.42	49.21
51.56	51.56
4000	1.09428
1000	10.0412
1000	16.2
1000	1.93857
10000	2.02189
86.46	43.23
18.55	0.1855
9000	0.86952
1000	72.055
10000	7.0064
5000	14.545
2000	0.90436
2000	0.90428
1000	0.90588
1000	0.67658
2000	0.67714
1000	0.67724
2000	0.6781
1000	75.297
1000	75.388
2000	75.452
1000	75.503
1000	1.04155
109.4	5.47
5.18	5.18
1000	300.47
146.16	2.436
3000	12.4607
5000	1.8074
179.7	0.1797
10000	6.7062
10000	294.68
100000	3.4947
1000	18.9459
1000	9.0098
3000	8.9927
1000	3.8189
1000	1.35499
5000	0.90313
1000	0.902
3000	0.67429
1000	0.67131
4000	75.098
6000	75.09
5000	74.97
4000	75.114
3000	1.04212
1000	301.51

1000	390.6
3000	1.7786
1000	296.04
2000	18.901
1000	62.5685
1000	1.35582
1000	0.90135
3000	0.9008
30000	0.67151
1000	0.67274
10000	0.67282
1000	74.959
4000	75.018
2000	75.046
1000	1.04359
2000	1.04348
1000	1.0431
2000	1.04155
45.15	45.15
3000	1.7746
3000	3.5019
2000	0.9025
1000	0.67425
2000	0.67381
2000	0.67308
1000	0.67278
1000	75.316
30000	75.2
1000	75.072
10000	1.04293
1000	1.04341
27000	0.90536
6000	0.9095
2000	0.6753
5000	0.67644
1000	0.67612
1000	0.6777
2000	75.407
4000	75.349
37.964	189.82
94.56	189.12
1440.838	7204.19
712.547	7125.47
76.16	5.44
10000	0.74629
1000	0.90722
1000	0.677
10000	75.499
2000	1.04478
18000	0.68952

75.98	189.95
18.969	189.69
715.229	7152.29
13578.312	7146.48
12863.664	7146.48
105.4	5.27
26.15	5.23
32.16	5.36
10000	0.74661
2000	83.291
7000	303.92
10000	111.3
124.45	2.489
25.3	2.53
130.01	130.01
130.16	130.16
1299.4	129.94
100000	1.6069
2000	0.67829
1000	0.67942
1000	0.67835
10000	0.67959
3000	1.04425
1000	1.04477
19.663	196.63
19.507	195.07
19.565	195.65
19.567	195.67
682.02	6820.2
675	6750
159.79	5.51
53.8	5.38
1000	0.74587
1000	0.74652
30000	83.185
1000	83.194
1000	83.092
4000	83.06
1000	111.535
2000	111.456
1000	111.358
133.89	44.63
131.64	43.88
25.84	2.584
265.02	132.51
267.56	133.78
1000	7.4724
1000	331.63
1000	9.9362
1000	9.9368

2000	9.9371
1000	4.2665
2000	4.2689
5000	68.9508
1000	68.9577
5000	69.1028
1000	10.4317
1000	10.445
1000	10.4718
5000	6.5957
1000	6.6015
5000	15.7739
1000	15.7583
1000	15.7494
1000	15.7439
1000	1.95043
2000	0.91003
2000	0.91017
30000	0.91036
1000	0.91119
1000	0.6796
1000	0.67909
3000	75.685
1000	75.663
3000	75.684
6000	75.719
229.068	190.89
1338.714	6693.57
650.518	6505.18
1000	0.74606
1000	0.74614
1000	0.7454
1000	305.5
7000	305.6
50.6	2.53
25.25	2.525
128.91	128.91
256	128
127.15	127.15
2000	1.45762
1000	1.45817
1000	1.45926
1000	7.4705
1000	331.41
1000	331.55
1000	9.9081
4000	9.9046
4000	9.892
2000	4.2554
2000	6.6021

3000	1.70462
2000	1.70393
2000	1.70533
1000	1.27009
2000	1.27153
1000	1.27161
1000	1.27054
1000	12.2188
121.38	40.46
40.64	40.64
79.8	0.1596
1000	0.65187
5000	0.65079
1000	0.65172
2000	72.493
1000	72.563
1000	72.464
1000	72.599
10000	6.7468
10000	6.7469
5000	3.476
3000	18.9759
50000	8.9377
1000	8.913
1000	62.0584
1000	5.9518
191.8	0.1918
190.2	0.1902
1000	0.69162
183	183
18.588	185.88
719.655	7196.55
719.533	7195.33
1434.296	7171.48
717.1	7171
2000	111.632
991.6	2.479
1000	0.91088
3000	0.67804
3000	75.709
1000	1.04232
15.57	5.19
10.06	5.03
1000	0.7439
1000	83.08
40.43	40.43
1000	1.60234
10000	1.08679
1000	1.6739
4000	1.87521

1000	1.70753
1000	12.1846
40.28	40.28
2000	0.64953
9000	1.31552
10000	6.7339
2000	9.42
185.7	0.1857
1000	0.91055
2000	0.91059
60000	0.91074
6000	0.67941
10000	0.67941
1000	0.68001
1000	0.68045
2000	75.839
1000	75.896
1000	76.078
3000	1.042
3000	1.04121
100000	1.04101
1000	0.69257
37.076	185.38
18.611	186.11
652.406	6524.06
719.061	7190.61
1444.794	7223.97
723.142	7231.42
648.175	6481.75
128.5	5.14
26.2	5.24
1000	303.83
1000	304.25
50000	303.7
118.32	39.44
196.8	39.36
40.83	40.83
125.16	125.16
125.05	125.05
1000	9.86
1000	9.8573
1000	69.0465
4000	10.4345
1000	10.4615
2000	10.4572
5000	1.76
169.4	8.47
1000	298.37
2000	8.8951
5000	8.8836

1000	3.84
2000	61.7687
2000	62.1274
2000	1.35379
188.2	0.1882
191.4	0.1914
3000	0.91203
10000	0.91231
65000	0.91247
2000	0.6795
65000	0.68078
1000	0.68112
1000	76.275
10000	76.328
35000	1.04075
3000	1.04043
1000	1.04088
10000	1.04561
635.174	6351.74
1000	304.23
245.36	122.68
252.24	126.12
2000	7.4709
1000	330.02
3000	9.8665
5000	10.4236
5000	10.4401
1000	1.7691
40.85	40.85
16.21	0.1621
86.8	8.68
2000	6.6844
2000	8.8565
1000	8.8292
207.35	207.35
204.36	204.36
20.647	206.47
612.93	204.31
654.389	6543.89
36309.3	7261.86
3630.28	7260.56
3661.855	7323.71
725.393	7253.93
16.14	5.38
5.3	5.3
82.12	41.06
41.13	41.13
428.2	42.82
26.55	2.655
79.65	2.655

127.36	127.36
128.38	128.38
41.93	41.93
42.73	42.73
86.9	43.45
87.7	8.77
191.6	0.1916
192.8	0.1928
195	0.195
1000	0.91266
3000	76.545
1000	1.04261
3000	0.69871
309.105	206.07
106.685	213.37
21.318	213.18
3639.52	7279.04
732.159	7321.59
740	7400
26.7	5.34
5.25	5.25
81.3	5.42
658.05	5.35
1000	112.289
44.16	44.16
44.76	44.76
43.8	43.8
1000	0.68125
658.925	6589.25
161022.4	805112
8000	0.74576
1000	83.785
26.67	2.667
1000	1.59961
3000	1.09103
2000	1.66763
1000	6.6559
1000	15.6975
1000	1.7096
3000	1.95437
1000	0.87519
2000	73.306
6000	14.0498
1000	0.9144
1000	0.91471
5000	0.91423
1000	0.91307
2000	0.68079
1000	0.68003
1000	0.67792

1000	76.372
1000	76.415
1000	76.119
1000	1.04087
1000	1.03965
3000	0.69915
1000	0.69938
653.555	6535.55
2000	330.32
1000	4.2585
1000	1.7706
15.89	0.1589
	752.6
3000	3.8
1000	3.8029
1000	3.7969
10000	1.34797
190.9	0.1909
5000	0.91358
1000	0.9125
13000	0.67868
5000	0.67896
5000	0.68019
1000	76.145
2000	76.202
1000	76.35
2000	1.04166
3000	1.04066
2000	1.0417
2000	0.70084
10000	0.70129
1000	0.70206
2000	304.16
10000	3.45
10000	8.7829

Date	Instrument Name	Simple Average Transaction Price
2019-01-10T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.15485
2019-01-11T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.1520475
2019-01-15T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.14886
2019-01-29T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.71735
2019-01-31T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.14939
2019-02-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.14392
2019-02-05T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.14361
2019-03-14T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.85001
2019-03-14T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.32988
2019-03-18T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	126.698
2019-03-20T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.14455
2019-03-22T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.13421
2019-03-27T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.68061
2019-04-17T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.304735714
2019-04-24T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	124.948
2019-04-24T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	112.082
2019-04-30T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	111.323
2019-05-06T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.31199
2019-05-06T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	123.9
2019-05-07T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.50794
2019-05-07T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	123.935
2019-05-07T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.3082
2019-05-07T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	110.649
2019-05-08T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.508084839
2019-05-08T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.3041
2019-05-08T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.59768
2019-05-10T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.3046
2019-05-12T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.94013
2019-05-13T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.7025
2019-05-14T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.29355
2019-05-29T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.27134
2019-05-31T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.35386
2019-05-31T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.2895
2019-06-03T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.348646667
2019-06-10T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.500396364
2019-06-17T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.12014
2019-06-18T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.34273
2019-06-28T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.13827
2019-07-01T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.26723
2019-07-01T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.13383
2019-07-02T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.1311
2019-07-02T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.25977
2019-07-03T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.128431
2019-07-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.12852
2019-07-05T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.12765
2019-07-11T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	11450.18
2019-07-15T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.12598
2019-07-16T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.6709
2019-07-18T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.10751

2019-07-18T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.12541
2019-07-19T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.122656
2019-07-25T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	121.125
2019-07-25T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	135.376
2019-07-26T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.504
2019-07-26T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.11409
2019-07-29T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.112175
2019-07-30T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.686876
2019-07-30T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.662194444
2019-07-30T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.505
2019-07-30T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	8.7475
2019-07-31T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.68569
2019-07-31T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.6612
2019-08-01T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.69089
2019-08-01T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.0805
2019-08-02T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.19932
2019-08-07T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	8.9137
2019-08-09T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.121835
2019-08-09T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.93096
2019-08-14T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.11508
2019-08-16T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.10841
2019-08-19T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	10741.525
2019-08-20T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.91615
2019-08-20T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	294.46
2019-08-22T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.91144
2019-08-23T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	105.724
2019-08-25T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	104.941
2019-08-26T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.907355
2019-08-26T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.11185
2019-08-27T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.97992
2019-08-27T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.11099
2019-08-27T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	105.734
2019-08-28T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.33165
2019-08-29T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.6620275
2019-08-29T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.10916
2019-09-03T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.66413
2019-09-03T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	10721.08
2019-09-03T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.6755
2019-09-03T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.1995
2019-09-03T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	105.936
2019-09-04T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.218772
2019-09-04T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.90352
2019-09-05T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.986405
2019-09-05T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.89712
2019-09-06T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	10.58
2019-09-06T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	106.668
2019-09-09T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.90146
2019-09-09T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.06697
2019-09-09T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.22436
2019-09-09T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	107.144

2019-09-11T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.23677
2019-09-11T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.3957
2019-09-14T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	10423.17
2019-09-15T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	10373.49
2019-09-16T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	108.845
2019-09-17T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.63319
2019-09-17T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.6108
2019-09-18T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.65683
2019-09-18T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.90695
2019-09-18T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.24311
2019-09-18T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.63348
2019-09-19T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	73.514
2019-09-19T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.107005
2019-09-19T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.673
2019-09-20T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.10587
2019-09-20T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.256808
2019-09-20T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.6602
2019-09-20T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	135.446
2019-09-20T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	107.943
2019-09-20T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2934
2019-09-21T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	97.61
2019-09-21T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2971
2019-09-23T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.88212
2019-09-23T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.83469
2019-09-24T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.678665
2019-09-24T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9436.3
2019-09-24T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.09955
2019-09-24T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2418
2019-09-25T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.09966
2019-09-25T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.84056
2019-09-25T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	107.55575
2019-09-25T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	81.221
2019-09-25T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.67771
2019-09-25T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.885575
2019-09-25T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	133.613
2019-09-25T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.24614
2019-09-25T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	67.947
2019-09-25T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.865
2019-09-25T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.83569
2019-09-26T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.092470486
2019-09-26T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.449967651
2019-09-26T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.233488327
2019-09-26T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	107.8310053
2019-09-26T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7957.635652
2019-09-26T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	72.78539333
2019-09-26T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.956968409
2019-09-26T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	132.956717
2019-09-26T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.993534151
2019-09-26T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.6298966
2019-09-26T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.828273333

2019-09-26T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.885704681
2019-09-26T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.635827979
2019-09-26T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.326910222
2019-09-26T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	117.8030811
2019-09-26T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.675071429
2019-09-26T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.071863906
2019-09-26T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	81.29776
2019-09-26T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.6177152
2019-09-26T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.085459545
2019-09-26T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.225414118
2019-09-26T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	108.5155
2019-09-26T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	160.790625
2019-09-26T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.692846154
2019-09-26T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	52.77769231
2019-09-26T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2361
2019-09-26T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	210.2141667
2019-09-26T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.7345075
2019-09-26T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.835682727
2019-09-26T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.748805
2019-09-26T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.670714
2019-09-26T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7371.02
2019-09-26T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.8955125
2019-09-26T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	67.87725
2019-09-26T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.326666667
2019-09-26T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.42603333
2019-09-26T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.625816667
2019-09-26T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.763466667
2019-09-26T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	66.045
2019-09-26T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.38221
2019-09-26T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	309.18
2019-09-26T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	9.9235
2019-09-26T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.192
2019-09-26T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	379.07
2019-09-26T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	6.79
2019-09-26T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.1298
2019-09-26T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	307.1
2019-09-26T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.5838
2019-09-26T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.08
2019-09-26T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15.0416
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.093335185
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.230388455
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	107.9630924
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.324879533
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.449819331
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	118.0137635
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	132.8550843
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.888512257
2019-09-27T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.670663505
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.992287692
2019-09-27T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.676008993

2019-09-27T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.748312979
2019-09-27T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	108.8023053
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.630514687
2019-09-27T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	72.99206746
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.819855083
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.954803571
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.220888
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.617653596
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.736673273
2019-09-27T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.629326667
2019-09-27T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	81.5268587
2019-09-27T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	68.06318072
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.084857671
2019-09-27T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.074185536
2019-09-27T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8073.145714
2019-09-27T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.833798158
2019-09-27T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.895747143
2019-09-27T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.624554348
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15.10103182
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.793431579
2019-09-27T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	212.9782353
2019-09-27T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	55.09066667
2019-09-27T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.770214286
2019-09-27T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	170.3775
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.65566667
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.12594
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.084722222
2019-09-27T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.591666667
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.195
2019-09-27T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.242016667
2019-09-27T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7384.264
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.69518
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.66988
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.83485
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	9.945366667
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	377.795
2019-09-27T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.26
2019-09-27T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	72.2
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.3825
2019-09-27T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.4937
2019-09-27T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.6991
2019-09-27T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2614
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	4.0127
2019-09-27T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.38053
2019-09-28T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8190.310526
2019-09-28T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	172.4676923
2019-09-28T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	55.538
2019-09-28T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.675
2019-09-28T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	222.762
2019-09-28T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7438.43

2019-09-28T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.812
2019-09-28T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.242566667
2019-09-28T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	71.1
2019-09-28T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2644
2019-09-28T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.29
2019-09-29T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.448503977
2019-09-29T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.094343291
2019-09-29T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.323809231
2019-09-29T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.229358361
2019-09-29T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	107.9327119
2019-09-29T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7996.767083
2019-09-29T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	167.74
2019-09-29T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	53.40428571
2019-09-29T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	118.1290909
2019-09-29T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.890094
2019-09-29T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.618445789
2019-09-29T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.676215714
2019-09-29T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	108.9097692
2019-09-29T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.075365455
2019-09-29T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.396
2019-09-29T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.81848
2019-09-29T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.627371
2019-09-29T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.218306
2019-09-29T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.73932
2019-09-29T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	132.739875
2019-09-29T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7276.868571
2019-09-29T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.99096
2019-09-29T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.238785714
2019-09-29T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	220.4016667
2019-09-29T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	81.58866667
2019-09-29T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.08467
2019-09-29T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.95485
2019-09-29T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.629166
2019-09-29T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.8953625
2019-09-29T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	72.9795
2019-09-29T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.258825
2019-09-29T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.8329225
2019-09-29T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.6698
2019-09-29T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	69.74
2019-09-29T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.7625
2019-09-29T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.72215
2019-09-29T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.1
2019-09-29T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	67.9165
2019-09-29T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.74893
2019-09-29T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	9.9241
2019-09-29T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.6234
2019-09-29T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15.1196
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.091211459
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.230644618
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.445158922

2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	107.9890642
2019-09-30T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	108.4818278
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.324011809
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.995784834
2019-09-30T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	67.65451338
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	117.8459064
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	132.8815468
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.886739333
2019-09-30T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.626384462
2019-09-30T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.077305704
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.629133031
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.615638306
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.964431374
2019-09-30T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.675324269
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.822964942
2019-09-30T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.828946369
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.225281854
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.086555839
2019-09-30T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	72.95407037
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.743329618
2019-09-30T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.622629917
2019-09-30T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8068.419468
2019-09-30T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.894137778
2019-09-30T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	81.56752564
2019-09-30T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.751792308
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.820589583
2019-09-30T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.673336889
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15.17204324
2019-09-30T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2552125
2019-09-30T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	175.9234783
2019-09-30T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.5755
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.128978947
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.5659
2019-09-30T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	221.9728571
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.72548571
2019-09-30T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	54.49307692
2019-09-30T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7358.835833
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.164981818
2019-09-30T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	69.82625
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.098642857
2019-09-30T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.891833333
2019-09-30T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	309.038
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	9.90228
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.7195
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	306.64
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.382308
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.65476
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.3734
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	334.7533333
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.0864

2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.700233333
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	4.0132
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX	64.60353333
2019-09-30T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX	856926.5
2019-09-30T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	377.92
2019-09-30T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.26305
2019-09-30T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.46
2019-09-30T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.848
2019-09-30T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX	70.745
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.227591501
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.090755959
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.1714176
2019-10-01T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.67070453
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.325138218
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	132.6394596
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.443620783
2019-10-01T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.076680318
2019-10-01T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	67.44471318
2019-10-01T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	72.84681453
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.889181762
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.997641016
2019-10-01T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.669835157
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	117.9374944
2019-10-01T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	108.3034805
2019-10-01T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.623423242
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.624143728
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.750684198
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.829903204
2019-10-01T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.889566833
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.224207898
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.968201939
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.626427517
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.088469231
2019-10-01T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	81.53764228
2019-10-01T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.826069213
2019-10-01T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8378.027826
2019-10-01T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.621422031
2019-10-01T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.752902963
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.887311538
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15.27240408
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.12495
2019-10-01T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	178.7755172
2019-10-01T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	228.0485
2019-10-01T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.7755
2019-10-01T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	56.3625
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.64987778
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.703494118
2019-10-01T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.954866667
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.3852
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.234208333

2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.79343333
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.78857273
2019-10-01T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.25206
2019-10-01T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.725555556
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.149022222
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	9.955316667
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.376883333
2019-10-01T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7700.4425
2019-10-01T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	307.835
2019-10-01T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	71.255
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	375.9325
2019-10-01T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.7034
2019-10-01T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.273333333
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.847266667
2019-10-01T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	307.845
2019-10-01T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	335.03
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.093622017
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.227822296
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	107.460127
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.327523177
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.998548
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	131.9423446
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	117.5192987
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.450098366
2019-10-02T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.669448942
2019-10-02T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.668346505
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.890676923
2019-10-02T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.889024622
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.63416
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.966393018
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.091841202
2019-10-02T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.625108932
2019-10-02T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.624529756
2019-10-02T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	71.98507772
2019-10-02T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.071223459
2019-10-02T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	80.87387568
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.749648786
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.631439471
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.225903427
2019-10-02T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	107.7578358
2019-10-02T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.833664549
2019-10-02T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	67.19177953
2019-10-02T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.75299301
2019-10-02T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.831215169
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15.27522885
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.149090476
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	9.999645
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.74558824
2019-10-02T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	223.906875
2019-10-02T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	179.6413333

2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.887246667
2019-10-02T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.273292857
2019-10-02T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8239.900769
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.8238
2019-10-02T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.248741667
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.81943
2019-10-02T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	55.75555556
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.263575
2019-10-02T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.608571429
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.152414286
2019-10-02T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.955666667
2019-10-02T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7555.538
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.99622
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.385325
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.713225
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	334.3266667
2019-10-02T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.4
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.83
2019-10-02T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	306.315
2019-10-02T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	69.205
2019-10-02T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.3691
2019-10-02T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	305.135
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.096735529
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.234407644
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	106.9294939
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.332742311
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.461736302
2019-10-03T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	67.34094406
2019-10-03T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.629291651
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	131.9769235
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.998815504
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.888218105
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	117.3194167
2019-10-03T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.673118431
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.63044052
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.645582325
2019-10-03T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.628348134
2019-10-03T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.6721431
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.743093744
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.095623627
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.233261559
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.83343153
2019-10-03T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	71.98441946
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.960127828
2019-10-03T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	80.23689286
2019-10-03T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.897218712
2019-10-03T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.838186807
2019-10-03T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	107.0811116
2019-10-03T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.069649438
2019-10-03T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.749776538

2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15.16415814
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.802946875
2019-10-03T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8171.104
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.126507143
2019-10-03T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	173.9427273
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.76560909
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.82498125
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.63599333
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.8698
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.127530769
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.380342308
2019-10-03T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	55.20727273
2019-10-03T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	221.9588889
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.02347778
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	303.3644444
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	333.1275
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.9585125
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.257028571
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.69354
2019-10-03T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.5725
2019-10-03T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.95925
2019-10-03T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.3373
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.17443333
2019-10-03T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.279
2019-10-03T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	3.48995
2019-10-03T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2444
2019-10-03T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	305.46
2019-10-03T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	69.83
2019-10-03T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	373.42
2019-10-03T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.3
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.0976546
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.23196061
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	106.8736739
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.33183036
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.949299021
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.891132375
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.995578969
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	131.6473908
2019-10-04T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	72.27861435
2019-10-04T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.675996982
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	117.2830413
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.822585314
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.226970455
2019-10-04T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	67.46594565
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.093009379
2019-10-04T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.901370605
2019-10-04T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.6323294
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.642358252
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.623891221
2019-10-04T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.67379537

2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.461438058
2019-10-04T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	80.28655263
2019-10-04T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	107.1051549
2019-10-04T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.070541894
2019-10-04T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.747758939
2019-10-04T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.631008636
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.736292656
2019-10-04T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.842136429
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15.13061842
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.11756
2019-10-04T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8167.559565
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.105408696
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.55718947
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.805173333
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.56858667
2019-10-04T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	175.8192857
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	9.987063636
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.844018182
2019-10-04T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	221.82
2019-10-04T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	56.78875
2019-10-04T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.82
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.705142857
2019-10-04T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7451.518333
2019-10-04T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.051
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	302.92
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.2566
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.812
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.12556667
2019-10-04T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.265666667
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.379953333
2019-10-04T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	303.04
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.3304
2019-10-04T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	372.8
2019-10-04T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.93595
2019-10-04T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.25265
2019-10-04T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	69.1
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	332.54
2019-10-04T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX	71.1508
2019-10-05T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8101.944773
2019-10-05T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	175.0895238
2019-10-05T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.99
2019-10-05T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7369.55
2019-10-05T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.254516667
2019-10-05T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	220.7733333
2019-10-05T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.979
2019-10-05T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	56.59
2019-10-05T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2754
2019-10-05T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.44
2019-10-06T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.098151977
2019-10-06T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	106.76

2019-10-06T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7925.002821
2019-10-06T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.232384286
2019-10-06T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	117.2310217
2019-10-06T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	172.9988889
2019-10-06T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	131.5528889
2019-10-06T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.953716071
2019-10-06T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.676055926
2019-10-06T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.33145
2019-10-06T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.628105769
2019-10-06T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.891695
2019-10-06T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	72.16035294
2019-10-06T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.840410588
2019-10-06T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.994545625
2019-10-06T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.46231
2019-10-06T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.90022
2019-10-06T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.833333333
2019-10-06T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	107.32775
2019-10-06T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.624834167
2019-10-06T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	67.33263636
2019-10-06T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.74009
2019-10-06T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.631332
2019-10-06T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.0709625
2019-10-06T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.092395
2019-10-06T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2684
2019-10-06T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7264.27
2019-10-06T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.934666667
2019-10-06T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	55.29166667
2019-10-06T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	80.1938
2019-10-06T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.22596
2019-10-06T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.25604
2019-10-06T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.747025
2019-10-06T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.8239525
2019-10-06T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.640815
2019-10-06T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	219.54
2019-10-06T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX	847261
2019-10-06T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	69.72
2019-10-06T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	9.994633333
2019-10-06T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.126266667
2019-10-06T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.672875
2019-10-06T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.8065
2019-10-06T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.28
2019-10-06T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.27
2019-10-06T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.5529
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.098127793
2019-10-07T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.230855494
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	107.1022577
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.462550091
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.331214719
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	117.5635979
2019-10-07T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.674078895

2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.994415801
2019-10-07T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	131.7511639
2019-10-07T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.629425052
2019-10-07T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	107.6249333
2019-10-07T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	67.33189388
2019-10-07T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.669681867
2019-10-07T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.626032996
2019-10-07T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.63916107
2019-10-07T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	72.12986631
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.891832734
2019-10-07T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.83786518
2019-10-07T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.898229127
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.628439825
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.091765495
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.744266762
2019-10-07T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	80.51307955
2019-10-07T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.224495
2019-10-07T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.955546923
2019-10-07T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.826323333
2019-10-07T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.070343409
2019-10-07T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8109.203095
2019-10-07T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2728
2019-10-07T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.747185833
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15.14415172
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.126151852
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.86934
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.804322727
2019-10-07T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	177.0865
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.3771
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.02624737
2019-10-07T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	230.3664706
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.6315
2019-10-07T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.134363636
2019-10-07T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.278881818
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.891109091
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.8226
2019-10-07T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.046
2019-10-07T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.18183333
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.130285714
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.56332857
2019-10-07T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7314.178333
2019-10-07T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.268
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.94256
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	333.4025
2019-10-07T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	56.62333333
2019-10-07T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	303.89
2019-10-07T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	69.82
2019-10-07T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX	829897.64
2019-10-07T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	305.1
2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.3292

2019-10-07T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX	71.1828
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.096914311
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.2238679
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	107.0820515
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.462247331
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	117.5081621
2019-10-08T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	67.46978318
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.896819605
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.99277872
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	131.0757798
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.331461256
2019-10-08T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.669341247
2019-10-08T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.674166445
2019-10-08T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.63052691
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.628764697
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.815853498
2019-10-08T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	72.20616959
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.215762235
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.73937018
2019-10-08T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	107.8455714
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.936796209
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.12080067
2019-10-08T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.627084867
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.088907801
2019-10-08T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	80.44643363
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.6277992
2019-10-08T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.8403327
2019-10-08T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.067823971
2019-10-08T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.897114697
2019-10-08T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.745123077
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.81642093
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.159416216
2019-10-08T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8190.971515
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.68171875
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.81876129
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.925153846
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15.22805652
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.385790909
2019-10-08T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.277271429
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.14685
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.04216923
2019-10-08T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	233.968
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.5771
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	334.1771429
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.87571429
2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	304.54
2019-10-08T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.1215
2019-10-08T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	57.15666667
2019-10-08T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	180.294
2019-10-08T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	373.7325

2019-10-08T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.380665
2019-10-08T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.03
2019-10-08T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	306.8633333
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.3238
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX	71.31385
2019-10-08T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	73
2019-10-08T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX	7.47
2019-10-08T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2693
2019-10-08T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.35
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.097730806
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.222961526
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	107.3391425
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	117.8375152
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	131.1659768
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.331667789
2019-10-09T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.66920044
2019-10-09T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.626476967
2019-10-09T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.629751678
2019-10-09T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	107.9817877
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.994003047
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.936491135
2019-10-09T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.67327088
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.897784818
2019-10-09T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	67.59123237
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.462293559
2019-10-09T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	72.11249554
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.632407895
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.814297483
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.091370394
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.74209563
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.214875963
2019-10-09T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8474.795275
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.628192222
2019-10-09T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	80.55166216
2019-10-09T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.746345
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.855765116
2019-10-09T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.8969625
2019-10-09T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.068189189
2019-10-09T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.839667297
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.06726538
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.435340909
2019-10-09T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	190.6442857
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.806171429
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.166529412
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.950317647
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.9180625
2019-10-09T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2827625
2019-10-09T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	58.64538462
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.1433
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.57170769

2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15.18515385
2019-10-09T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.371818182
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.66306
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.380288889
2019-10-09T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.191
2019-10-09T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	233.3175
2019-10-09T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	72.21
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	334.3066667
2019-10-09T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.27245
2019-10-09T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.63
2019-10-09T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	306.85
2019-10-09T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.325
2019-10-09T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.164
2019-10-09T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	304.3
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.231682115
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.101450383
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	107.6577914
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.466527795
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	132.4920708
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.893800061
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	118.481654
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.330234089
2019-10-10T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	68.0469126
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.994001853
2019-10-10T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.675473432
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.945321742
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.821320743
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.228249868
2019-10-10T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	108.2343819
2019-10-10T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	72.63170149
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.640945753
2019-10-10T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.631995422
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.629811563
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.095498961
2019-10-10T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.0922183
2019-10-10T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	80.98444068
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.742924118
2019-10-10T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.628077755
2019-10-10T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.671696145
2019-10-10T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.840927821
2019-10-10T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.898880492
2019-10-10T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.069604035
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.110274074
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.858943137
2019-10-10T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8557.282174
2019-10-10T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.748105778
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.131855814
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.870034884
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.47181
2019-10-10T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	190.9042308

2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15.095992
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.53817083
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.85616842
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.789984211
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.61264444
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.054825
2019-10-10T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.272893333
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	301.9141667
2019-10-10T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.27375
2019-10-10T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	303.87125
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.376712
2019-10-10T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.1635
2019-10-10T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.92215
2019-10-10T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	232.2566667
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.3123
2019-10-10T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	57.69
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	332.92
2019-10-10T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7761.59
2019-10-10T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX	7.4671
2019-10-10T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2702
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.258897739
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.103683728
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.3278192
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	136.4896238
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.323027145
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	119.4607262
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.876943706
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.997676078
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.666907945
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.46211746
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.253603462
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.987799508
2019-10-11T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.89968125
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.850644017
2019-10-11T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	73.60712946
2019-10-11T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.679036279
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.100519848
2019-10-11T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.633901053
2019-10-11T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.677281645
2019-10-11T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	81.81642667
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.623998952
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.740604717
2019-10-11T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.754073039
2019-10-11T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.838773086
2019-10-11T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8414.788971
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.086073846
2019-10-11T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	108.5867143
2019-10-11T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	68.55327419
2019-10-11T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.072063261
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.37676429

2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.36091944
2019-10-11T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.632188125
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.86236129
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.865982759
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.084167857
2019-10-11T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	185.5045455
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.807486364
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.768975
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.02532778
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.36064118
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.459030769
2019-10-11T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.685
2019-10-11T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	55.94636364
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	300.6027273
2019-10-11T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.27148
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.374046
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.822475
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	713.6825
2019-10-11T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	302.1566667
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	331.3566667
2019-10-11T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.256666667
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.896533333
2019-10-11T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.3017
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX	64.237
2019-10-11T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	226.34
2019-10-11T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7613
2019-10-11T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	71.8
2019-10-11T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.7366
2019-10-11T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2739
2019-10-11T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	3.5096
2019-10-12T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	182.5103704
2019-10-12T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	56.02176471
2019-10-12T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8347.191333
2019-10-12T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	224.8522222
2019-10-12T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.43625
2019-10-12T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.345
2019-10-12T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	70.61
2019-10-12T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.270166667
2019-10-12T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX	901355.5
2019-10-12T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2736
2019-10-13T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.103226736
2019-10-13T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.263115043
2019-10-13T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.4283188
2019-10-13T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	136.9803214
2019-10-13T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8330.480238
2019-10-13T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	119.597881
2019-10-13T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.997366207
2019-10-13T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.679320435
2019-10-13T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.994706304
2019-10-13T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	57.02761905

2019-10-13T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.873109
2019-10-13T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.66679775
2019-10-13T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.632981875
2019-10-13T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	73.62926667
2019-10-13T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	182.5346667
2019-10-13T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.859766154
2019-10-13T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	225.74
2019-10-13T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.3196975
2019-10-13T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.623824
2019-10-13T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.259757
2019-10-13T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.08059
2019-10-13T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.456
2019-10-13T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.835482222
2019-10-13T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.278155556
2019-10-13T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.7557075
2019-10-13T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.896918571
2019-10-13T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.82
2019-10-13T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.631314286
2019-10-13T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.0731
2019-10-13T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.1645
2019-10-13T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.100496667
2019-10-13T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.741846667
2019-10-13T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	301.5933333
2019-10-13T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	108.71525
2019-10-13T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.89635
2019-10-13T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.677996667
2019-10-13T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX	899083.6667
2019-10-13T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.02403333
2019-10-13T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.31
2019-10-13T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.74706667
2019-10-13T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2789
2019-10-13T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.81855
2019-10-13T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7665.68
2019-10-13T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.3046
2019-10-13T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.825
2019-10-13T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.7362
2019-10-13T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	68.646
2019-10-13T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.7725
2019-10-13T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.0899
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.258053134
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.102749752
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	136.2653126
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.2941098
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.458900477
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.876283948
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.00051738
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.630921471
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.322063927
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.751169846
2019-10-14T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.676905701

2019-10-14T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.629757798
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	119.39375
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.996350899
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.253679508
2019-10-14T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	73.33109659
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.859556213
2019-10-14T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.673987237
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.664620208
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.098756587
2019-10-14T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.894774182
2019-10-14T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.832345632
2019-10-14T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	108.6957042
2019-10-14T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.074928551
2019-10-14T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	68.19298387
2019-10-14T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	81.94282143
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.921005455
2019-10-14T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.627643019
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.07228
2019-10-14T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.753610233
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.04755652
2019-10-14T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8317.357273
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.106885714
2019-10-14T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.288290476
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.532938889
2019-10-14T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	185.6158824
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.32780588
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.833658824
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.80160588
2019-10-14T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.943846154
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.84206154
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.369578182
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.31658889
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.3802
2019-10-14T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.723366667
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.772583333
2019-10-14T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	56.792
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.89582
2019-10-14T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.3175
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX	64.29815
2019-10-14T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	226.1266667
2019-10-14T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.1245
2019-10-14T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.28295
2019-10-14T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	301.625
2019-10-14T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX	902206
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	331.47
2019-10-14T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.2973
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.270548053
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.102034863
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.321556233
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	138.0866071

2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.458909275
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.5752931
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.868224177
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	119.6832669
2019-10-15T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.628606839
2019-10-15T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.675922239
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.630434303
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.753574313
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.68012792
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.879615736
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.267983918
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.020662571
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.998286926
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.100063353
2019-10-15T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.13247297
2019-10-15T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	73.42952672
2019-10-15T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.830425126
2019-10-15T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.892995229
2019-10-15T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	108.7374037
2019-10-15T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.074907451
2019-10-15T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	68.23794
2019-10-15T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.627201081
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.894020588
2019-10-15T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.674939828
2019-10-15T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.755551176
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.135640909
2019-10-15T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.142926829
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.815289189
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.502428125
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.07130968
2019-10-15T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8223.022
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.781530435
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.85668261
2019-10-15T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.290422727
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.36974737
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.24909286
2019-10-15T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	182.378
2019-10-15T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.48302
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.3706
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.81115
2019-10-15T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	54.9675
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	301.6025
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX	7.469966667
2019-10-15T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.353333333
2019-10-15T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX	900401.5
2019-10-15T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.9625
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.2976
2019-10-15T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2746
2019-10-15T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.08645
2019-10-15T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	224.13

2019-10-15T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	73
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	332.59
2019-10-15T00:00:00.000Z	EUR/ILS Rolling Spot FX	3.8762
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.278392544
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.105090129
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	138.9797916
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.7121657
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.864534662
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.320500062
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.637981025
2019-10-16T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	68.0881211
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.1307258
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.996631157
2019-10-16T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.674195823
2019-10-16T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.626794615
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.459447672
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.762468878
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.27285628
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.039510385
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.894084603
2019-10-16T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	73.25764706
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.688914926
2019-10-16T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.624895698
2019-10-16T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.671480595
2019-10-16T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.890165099
2019-10-16T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.827786781
2019-10-16T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.1076058
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.101241633
2019-10-16T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.31073196
2019-10-16T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.074966212
2019-10-16T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.75453746
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.12588542
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.52416522
2019-10-16T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8005.314048
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.181823684
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.8919375
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.788991304
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.96329545
2019-10-16T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	175.1105882
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.53681429
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.104742857
2019-10-16T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.273333333
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.519816667
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.221
2019-10-16T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	217.3827273
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.37184
2019-10-16T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.9239
2019-10-16T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	52.61714286
2019-10-16T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.270928571
2019-10-16T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	301.9483333

2019-10-16T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	67.645
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.767316667
2019-10-16T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7281.1325
2019-10-16T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.287425
2019-10-16T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	6.98
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	300.3133333
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.7504
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.88295
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/ILS Rolling Spot FX	3.8962
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX	70.9799
2019-10-16T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.8476
2019-10-16T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	386.4
2019-10-16T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	3.5277
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.284985039
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.111070432
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	139.7749473
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.6850613
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.864751795
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.316671575
2019-10-17T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.680506736
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.990859769
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.630779263
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.7791682
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.272925508
2019-10-17T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.633062947
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.101307451
2019-10-17T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.8399863
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.027791895
2019-10-17T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	68.75275481
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.884440341
2019-10-17T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.674992552
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.691223697
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.462506486
2019-10-17T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.06043182
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.75591141
2019-10-17T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.6002437
2019-10-17T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.896555545
2019-10-17T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.076582118
2019-10-17T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.752276667
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.18994928
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.737578125
2019-10-17T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.833475094
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.172053061
2019-10-17T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.626331628
2019-10-17T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8053.364865
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.854697297
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.47134167
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.48817097
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.82948846
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.54785

2019-10-17T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.298955556
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.18867059
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.8103875
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.365527692
2019-10-17T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	176.2891667
2019-10-17T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	53.90916667
2019-10-17T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	217.795
2019-10-17T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.248
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.74438
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	298.96
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.080266667
2019-10-17T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	302.22
2019-10-17T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	68.39
2019-10-17T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.275525
2019-10-17T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.920333333
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	384.445
2019-10-17T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.7561
2019-10-17T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.2852
2019-10-17T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.01
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.85
2019-10-17T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX	64.0261
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.114120123
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.290006866
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.537669
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	140.0019822
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.312966019
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.986706931
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.863679107
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.9125781
2019-10-18T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.684233714
2019-10-18T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.637001111
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.628017961
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.272886327
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.023760204
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.099408836
2019-10-18T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.14732168
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.884601463
2019-10-18T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	110.0506897
2019-10-18T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.29811765
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.694658519
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.747738481
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.463388919
2019-10-18T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.61742254
2019-10-18T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.898971739
2019-10-18T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.675196875
2019-10-18T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.628770172
2019-10-18T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.836795714
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.676731915
2019-10-18T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7927.574146
2019-10-18T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.073102432

2019-10-18T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.292327586
2019-10-18T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.751322857
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.484525
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.7828
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.46154737
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.179268421
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.22870667
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.78814286
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.17833846
2019-10-18T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.802
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.44458
2019-10-18T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	212.5766667
2019-10-18T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	174.34
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.081911111
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.777675
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	296.6857143
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.364482857
2019-10-18T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.871
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.84455
2019-10-18T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	52.80666667
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	711.0566667
2019-10-18T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7135.145
2019-10-18T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	301.135
2019-10-18T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX	7.4707
2019-10-18T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.7599
2019-10-18T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.14
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.7164
2019-10-18T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX	63.9997
2019-10-19T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7979.118929
2019-10-19T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.558888889
2019-10-19T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2926375
2019-10-19T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	172.7935714
2019-10-19T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	213.9033333
2019-10-19T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7151.601667
2019-10-19T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.269575
2019-10-19T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.893333333
2019-10-19T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	66.965
2019-10-19T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	53.42
2019-10-19T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.03
2019-10-20T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.29079902
2019-10-20T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.115623785
2019-10-20T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	139.8796316
2019-10-20T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.864394757
2019-10-20T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.132
2019-10-20T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.3816471
2019-10-20T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.27854
2019-10-20T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8123.148367
2019-10-20T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.9428409
2019-10-20T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	110.0991707
2019-10-20T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.313194324

2019-10-20T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.695292
2019-10-20T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	54.97
2019-10-20T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.637952941
2019-10-20T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.984674118
2019-10-20T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	173.50875
2019-10-20T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.270564667
2019-10-20T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.684502857
2019-10-20T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.022052857
2019-10-20T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	220.5161538
2019-10-20T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.66665
2019-10-20T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2921
2019-10-20T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.899424545
2019-10-20T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.88484
2019-10-20T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.674227778
2019-10-20T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.269488889
2019-10-20T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.62928625
2019-10-20T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.51071429
2019-10-20T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.098548571
2019-10-20T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.465712
2019-10-20T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.837866
2019-10-20T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7182.325
2019-10-20T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.5175
2019-10-20T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.747955
2019-10-20T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	68.035
2019-10-20T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.911
2019-10-20T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.628625
2019-10-20T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.1643
2019-10-20T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.07376
2019-10-20T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.75014
2019-10-20T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.548
2019-10-20T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.18
2019-10-20T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.0715
2019-10-20T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.6954
2019-10-20T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.1356
2019-10-20T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.8412
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.297254344
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.115864863
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	140.834634
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.5487369
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.310671872
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.86008167
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	121.1515831
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.985643139
2019-10-21T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.687013468
2019-10-21T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.5761
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.026100256
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.462215585
2019-10-21T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.640063111
2019-10-21T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.900551772
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.624183824

2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.887044474
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.699171652
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.742982182
2019-10-21T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	110.1482642
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.099697885
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.278481683
2019-10-21T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.49575269
2019-10-21T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.8487625
2019-10-21T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.839393243
2019-10-21T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.677026792
2019-10-21T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.6307886
2019-10-21T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.752530652
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.127968889
2019-10-21T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8219.394634
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.17592195
2019-10-21T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	228.7493939
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.621388
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.844552381
2019-10-21T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.291405556
2019-10-21T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.072474375
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.13965625
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.766225
2019-10-21T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	54.626
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.511290909
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.48060909
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.74136
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.361334
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.068625
2019-10-21T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.601666667
2019-10-21T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	175.0233333
2019-10-21T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7379.7225
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	330.265
2019-10-21T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.924666667
2019-10-21T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX	7.469366667
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.47586667
2019-10-21T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.3
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	383.605
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	722.41
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.70095
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	296.365
2019-10-21T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	299.74
2019-10-21T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	68.07
2019-10-21T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.757
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.8437
2019-10-21T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX	63.7479
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.292902403
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.113659971
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	140.2697438
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.5528839
2019-10-22T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.85725714

2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.8823018
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.861347099
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.309572622
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.988302284
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.622736052
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.736135608
2019-10-22T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.686221393
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.015845766
2019-10-22T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.641429683
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.279070707
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.458248929
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.100904974
2019-10-22T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.898794084
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.694407921
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.883717013
2019-10-22T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.53005426
2019-10-22T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.839940932
2019-10-22T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.92788496
2019-10-22T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.8143373
2019-10-22T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.754846957
2019-10-22T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.0697425
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.66209216
2019-10-22T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8170.037111
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.647090698
2019-10-22T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.633732821
2019-10-22T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.678234688
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.32922857
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.145911111
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.45412353
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.10946471
2019-10-22T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	230.480625
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.81346
2019-10-22T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.296991667
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.73819
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.49976
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.18402222
2019-10-22T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	54.41333333
2019-10-22T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.53
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.7097
2019-10-22T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.9505
2019-10-22T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	173.1975
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.271
2019-10-22T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	380.95
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.074066667
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.362553333
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	295.645
2019-10-22T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX	63.6775
2019-10-22T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7327.1
2019-10-22T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	298.79
2019-10-22T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	328.85

2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.112141258
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.288070448
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.4954858
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.6572378
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	139.733842
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.308912795
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.990242853
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.863853702
2019-10-23T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.2812
2019-10-23T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.684630136
2019-10-23T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.917199
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.624686092
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.734638323
2019-10-23T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.641046933
2019-10-23T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7555.130473
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.274499392
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.10132283
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.008834811
2019-10-23T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.63540172
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.88071023
2019-10-23T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.896180361
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.455893553
2019-10-23T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.5700667
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.686364459
2019-10-23T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.756690685
2019-10-23T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.677417419
2019-10-23T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.56158333
2019-10-23T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.838890227
2019-10-23T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.068026977
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.1597
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.65533902
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.746652632
2019-10-23T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	49.66533333
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.416567857
2019-10-23T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.275976923
2019-10-23T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	209.65
2019-10-23T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	6.9595
2019-10-23T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	161.1695
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.18488333
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.29535556
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.665505556
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.735475
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.15711333
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.7198
2019-10-23T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6835.171111
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	380.42125
2019-10-23T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.40916
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.363956
2019-10-23T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.82825
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX	63.9104

2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	328.33
2019-10-23T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	6.863333333
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.078833333
2019-10-23T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	63.355
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX	7.4716
2019-10-23T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.2724
2019-10-23T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	727.49
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.112437961
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.286797683
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.6233552
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	139.7519204
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.8602517
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.863995874
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.991439488
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.307589845
2019-10-24T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.682988235
2019-10-24T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.639312422
2019-10-24T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.17704587
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.885052129
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.628475435
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.276643168
2019-10-24T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.893221231
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.7400908
2019-10-24T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	83.06108871
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.102273097
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.453759906
2019-10-24T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.6238202
2019-10-24T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.41495506
2019-10-24T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.634606977
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.68389
2019-10-24T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.835725588
2019-10-24T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.676673167
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.015597241
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.141958
2019-10-24T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7453.929583
2019-10-24T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.758073958
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.750897727
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.116863158
2019-10-24T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.068526
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.620671429
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.65311
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.28113684
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.35815385
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.4174
2019-10-24T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	213.32
2019-10-24T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	161.1255556
2019-10-24T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2741625
2019-10-24T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.05
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.08796667
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.07106

2019-10-24T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.73575
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.2783
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.701625
2019-10-24T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	50.0325
2019-10-24T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	329.5833333
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.719466667
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.36334
2019-10-24T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	63.16
2019-10-24T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6688.13
2019-10-24T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX	807428
2019-10-24T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	381.46
2019-10-24T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	6.89
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	296.91
2019-10-24T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.843
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.109708111
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.282983699
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	139.380657
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.6482874
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.555832
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.865064636
2019-10-25T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8364.715446
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.993235944
2019-10-25T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.636519886
2019-10-25T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.682540964
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.3064964
2019-10-25T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.891764954
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.878728788
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.625593163
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.449834742
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.743985795
2019-10-25T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	83.1659881
2019-10-25T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.8316904
2019-10-25T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.17254545
2019-10-25T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.13845313
2019-10-25T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	242.9918182
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.6766112
2019-10-25T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.760166531
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.273412449
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.102089375
2019-10-25T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.072276383
2019-10-25T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.4035476
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.015754054
2019-10-25T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.481111111
2019-10-25T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	175.5154545
2019-10-25T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	53.7159375
2019-10-25T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.631518438
2019-10-25T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.677834483
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.22606429
2019-10-25T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.295046154
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.622492

2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.179229167
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.17690476
2019-10-25T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.152705882
2019-10-25T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7422.440625
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.08165625
2019-10-25T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	65.59866667
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.77162
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.064961538
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	328.7622222
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.42263333
2019-10-25T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.691428571
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.68165
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.2799
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.4171
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.861066667
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.7433
2019-10-25T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX	70.734
2019-10-25T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.7531
2019-10-25T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2521
2019-10-25T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.7406
2019-10-26T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9400.397804
2019-10-26T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	182.5176
2019-10-26T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	257.5355556
2019-10-26T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	57.81734375
2019-10-26T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.298854054
2019-10-26T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	8.615185185
2019-10-26T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.879047619
2019-10-26T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.301833333
2019-10-26T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	71.40285714
2019-10-26T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	8418.09
2019-10-26T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.271466667
2019-10-27T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9540.161968
2019-10-27T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	185.4987179
2019-10-27T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.1082
2019-10-27T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	10.88920635
2019-10-27T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.282588333
2019-10-27T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	58.90442308
2019-10-27T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	261.7117073
2019-10-27T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.7303421
2019-10-27T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	139.4694839
2019-10-27T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.306020968
2019-10-27T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.4898095
2019-10-27T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.863716667
2019-10-27T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.994305556
2019-10-27T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.623907647
2019-10-27T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.682320714
2019-10-27T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.010714286
2019-10-27T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.264166667
2019-10-27T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.16572727
2019-10-27T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	83.26827273

2019-10-27T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.101841818
2019-10-27T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.298781818
2019-10-27T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	8547.631
2019-10-27T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.26844
2019-10-27T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.63558
2019-10-27T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.275
2019-10-27T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.880448333
2019-10-27T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.073738
2019-10-27T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.675198
2019-10-27T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.1308
2019-10-27T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX	1038896.75
2019-10-27T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.830075
2019-10-27T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	73.10666667
2019-10-27T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.44738
2019-10-27T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.744525
2019-10-27T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.89155
2019-10-27T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.67842
2019-10-27T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.76094
2019-10-27T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.3824
2019-10-27T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.016
2019-10-27T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.63204
2019-10-27T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.0485
2019-10-27T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.7411
2019-10-27T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.2054
2019-10-27T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.8592
2019-10-27T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.7582
2019-10-27T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.6277
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.10939852
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.284824632
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.8833288
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	139.8533067
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.99574224
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.7346186
2019-10-28T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.682955742
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.306131721
2019-10-28T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.89289684
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.8633403
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.623280233
2019-10-28T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.634473491
2019-10-28T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9454.776
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.449065891
2019-10-28T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.36564516
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.104273419
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.2787861
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.677962577
2019-10-28T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	83.34122105
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.747769765
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.88090557
2019-10-28T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.3643636
2019-10-28T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.678962576

2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.024609688
2019-10-28T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.631882667
2019-10-28T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.762186897
2019-10-28T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.828694815
2019-10-28T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.08483019
2019-10-28T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.076078936
2019-10-28T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	267.5158065
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.54285926
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.142024
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.208825
2019-10-28T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	183.6213043
2019-10-28T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	11.01181818
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.734095455
2019-10-28T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	59.77904762
2019-10-28T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.361631579
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.21765
2019-10-28T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.29719375
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.48206
2019-10-28T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.286113333
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	327.9891667
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.365291667
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.75004545
2019-10-28T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.114285714
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.733483333
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.696
2019-10-28T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	8545.388
2019-10-28T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	73.158
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.04628
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX	7.4716
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	380.0633333
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.058366667
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	295.64
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.855533333
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.362036667
2019-10-28T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX	1017229.5
2019-10-28T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	296.77
2019-10-28T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.2698
2019-10-28T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.7524
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	727.1
2019-10-28T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	3.5312
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.286034265
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.109612505
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	140.0303625
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.9080855
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.8412918
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.994596605
2019-10-29T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.685675096
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.87561586
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.307208982
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.862905079

2019-10-29T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.635561097
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.45111866
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.619021503
2019-10-29T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.65153333
2019-10-29T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.896195282
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.679931626
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.74708975
2019-10-29T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	83.29212613
2019-10-29T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.4801121
2019-10-29T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.760590377
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.103606731
2019-10-29T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.830450096
2019-10-29T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9369.631364
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.278716782
2019-10-29T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.19212941
2019-10-29T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	189.0787952
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.02521013
2019-10-29T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.079086667
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.23236825
2019-10-29T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	288.2076316
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.260353571
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.636725
2019-10-29T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.63237
2019-10-29T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.682020769
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.2565
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX	70.9166
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.737313333
2019-10-29T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.30384
2019-10-29T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	59.70928571
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.729463636
2019-10-29T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.352
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.37174
2019-10-29T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.28225
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.7297125
2019-10-29T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	10.67714286
2019-10-29T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	73.515
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.79274
2019-10-29T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	8326.5075
2019-10-29T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.3325
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.063175
2019-10-29T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	298.4333333
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	329.1833333
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	380.9566667
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.12026667
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.83965
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX	7.4702
2019-10-29T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.2668
2019-10-29T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.4925
2019-10-29T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.36215
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.111985389

2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.288173954
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.314482936
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.9290688
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.991704612
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	121.1400603
2019-10-30T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.68721102
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	140.2567716
2019-10-30T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.63626063
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.618702581
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.461857217
2019-10-30T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.902824503
2019-10-30T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.836391939
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.61382375
2019-10-30T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.079413968
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.102762683
2019-10-30T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.85807203
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.692806716
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.863131758
2019-10-30T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.755580814
2019-10-30T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.33901176
2019-10-30T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.83341104
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.87411451
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.747332238
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.023244545
2019-10-30T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.754304
2019-10-30T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9147.132419
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.277479681
2019-10-30T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.681687683
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.94904625
2019-10-30T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.630923333
2019-10-30T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	289.6063793
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.15040652
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.057952632
2019-10-30T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	185.1703333
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.218195833
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.730675
2019-10-30T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.986111111
2019-10-30T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	8225.464706
2019-10-30T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	71.71764706
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.49868667
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.79178462
2019-10-30T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.294183333
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.676536364
2019-10-30T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.3584
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.26079
2019-10-30T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	57.97333333
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.821533333
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.362278571
2019-10-30T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	298.864
2019-10-30T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.28112

2019-10-30T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	10.64
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.72674
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	329.4633333
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	734.33
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	295.605
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.2658
2019-10-30T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.3607
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	381.62
2019-10-30T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.7558
2019-10-30T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	3.5295
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.115640431
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.294400261
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.3157781
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.8326902
2019-10-31T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.690731235
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	140.1637038
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.862050901
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.315971275
2019-10-31T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.78825
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.987310643
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.468491424
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.101029151
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.703400857
2019-10-31T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.23044103
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.73985349
2019-10-31T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.844609016
2019-10-31T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.075809543
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.61586477
2019-10-31T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.641567457
2019-10-31T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.908485113
2019-10-31T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9150.728321
2019-10-31T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.46467442
2019-10-31T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.7176328
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.87456325
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.016583445
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.8439906
2019-10-31T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.681055957
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.277508846
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15.09663284
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.155375
2019-10-31T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.7497052
2019-10-31T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.633029583
2019-10-31T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	282.7444444
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.24632273
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.18582381
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.479715
2019-10-31T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.038333333
2019-10-31T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	182.8558824
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.75631176
2019-10-31T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	8256.339286

2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.043285714
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.817671429
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.717238462
2019-10-31T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.2455
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.635177778
2019-10-31T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.294588889
2019-10-31T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	58.08625
2019-10-31T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	381.378
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.3829
2019-10-31T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	10.705
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.360635
2019-10-31T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	70.84666667
2019-10-31T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX	998993
2019-10-31T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX	71.46315
2019-10-31T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2702
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.6975
2019-10-31T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	3.533
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.115376269
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.295226055
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.0976421
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.987314734
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.609768
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.316449636
2019-11-01T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.690654867
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.861544421
2019-11-01T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.7061
2019-11-01T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9165.885775
2019-11-01T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.643700798
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	139.9798547
2019-11-01T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.635499322
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.733826038
2019-11-01T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.59988667
2019-11-01T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.6468661
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.703315514
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.468447905
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.61534301
2019-11-01T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.84672495
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.101158068
2019-11-01T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.17815294
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.874228
2019-11-01T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.073311538
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.013126769
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.277401452
2019-11-01T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.908950545
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	15.06626545
2019-11-01T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.7498665
2019-11-01T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.681337692
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.81856923
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.18252703
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.41781892

2019-11-01T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	276.9881818
2019-11-01T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.289052174
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.125735
2019-11-01T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.058333333
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.721035294
2019-11-01T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	182.828125
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.383358333
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.13890909
2019-11-01T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	58.31111111
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.6941125
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.5936875
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.71122857
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.042983333
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	380.394
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.35827
2019-11-01T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.304333333
2019-11-01T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	10.57
2019-11-01T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	8184.07
2019-11-01T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	298.13
2019-11-01T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	71.47
2019-11-01T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.25
2019-11-01T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.7587
2019-11-01T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2763
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	293.75
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	3.5201
2019-11-01T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.8087
2019-11-02T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9307.914909
2019-11-02T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	287.8883784
2019-11-02T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	58.65678571
2019-11-02T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	183.8184
2019-11-02T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.265652174
2019-11-02T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.344722222
2019-11-02T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.297422222
2019-11-02T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	11.081
2019-11-02T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.276275
2019-11-02T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	8333.1025
2019-11-02T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	72.12666667
2019-11-02T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX	1008415
2019-11-03T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	290.3306154
2019-11-03T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.293531538
2019-11-03T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.116663721
2019-11-03T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.680993333
2019-11-03T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	58.07129032
2019-11-03T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.89236774
2019-11-03T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9189.518333
2019-11-03T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.63375
2019-11-03T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.2303929
2019-11-03T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.691082083
2019-11-03T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	181.48
2019-11-03T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.313993684

2019-11-03T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	11.025
2019-11-03T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.863488
2019-11-03T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.852
2019-11-03T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.80233333
2019-11-03T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.699473333
2019-11-03T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.985881667
2019-11-03T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.102174
2019-11-03T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	139.9428
2019-11-03T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.232222222
2019-11-03T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.274745714
2019-11-03T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.908083333
2019-11-03T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.84521
2019-11-03T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	8250.574
2019-11-03T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.3095
2019-11-03T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.6156675
2019-11-03T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.29025
2019-11-03T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.07507
2019-11-03T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.46669
2019-11-03T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.736156667
2019-11-03T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.870986667
2019-11-03T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.271833333
2019-11-03T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.608
2019-11-03T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.750445
2019-11-03T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.7
2019-11-03T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	70.925
2019-11-03T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.011715
2019-11-03T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.357645
2019-11-03T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX	999354
2019-11-03T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.346
2019-11-03T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.348
2019-11-03T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.63422
2019-11-03T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.64333
2019-11-03T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.0357
2019-11-03T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.7094
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.114969779
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.290790955
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.4896588
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	140.0515396
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.9522139
2019-11-04T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.78787106
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.314809268
2019-11-04T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.642856888
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.987431697
2019-11-04T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.690152912
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.863788841
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.465815833
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.1009047
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.69749525
2019-11-04T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.63540541
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.734804633

2019-11-04T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.81067925
2019-11-04T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.844387652
2019-11-04T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.907204959
2019-11-04T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9354.90283
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.274335269
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.008708333
2019-11-04T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.680807975
2019-11-04T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	60.91721519
2019-11-04T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.074052703
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.51274444
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.615669286
2019-11-04T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.750991364
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.870437031
2019-11-04T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.48610909
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.80867333
2019-11-04T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	185.0297561
2019-11-04T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.9269375
2019-11-04T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.268333333
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.127980769
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.15952
2019-11-04T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	288.7371429
2019-11-04T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.367117647
2019-11-04T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	11.351875
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.030326667
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.11746667
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.589378571
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.357996923
2019-11-04T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.293972727
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.82093
2019-11-04T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	8367.276667
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.68326667
2019-11-04T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.271233333
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	295.6533333
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.25805
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.700675
2019-11-04T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.719475
2019-11-04T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	299.1766667
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	328.4666667
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.376266667
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/ILS Rolling Spot FX	4.551866667
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.3983
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.7524
2019-11-04T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	73.49
2019-11-04T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX	70.6875
2019-11-04T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	381.06
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.109706874
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.288510537
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.9820884
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.314904312
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.9712602

2019-11-05T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.690527948
2019-11-05T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.639518077
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	140.4317904
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.991505239
2019-11-05T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	75.12055639
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.861334323
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.734923959
2019-11-05T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.684830519
2019-11-05T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.634719111
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.608086615
2019-11-05T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.70548438
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.45907384
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.100312321
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.86583
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.277907394
2019-11-05T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.87266667
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.015235605
2019-11-05T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.907249211
2019-11-05T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.841208489
2019-11-05T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.753588321
2019-11-05T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.079473361
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.693190541
2019-11-05T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.8583238
2019-11-05T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9334.307867
2019-11-05T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	62.86147059
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.37590909
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.144546667
2019-11-05T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.599826087
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.75368636
2019-11-05T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	187.4111111
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.749711765
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.15607857
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.844892308
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.006833333
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.737391667
2019-11-05T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.300866667
2019-11-05T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	291.7390909
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.381172727
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.42314545
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.630745455
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	383.184
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.358529
2019-11-05T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.4375
2019-11-05T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	8455.236667
2019-11-05T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.27496
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.12942
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.2661
2019-11-05T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	11.06
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.69346667
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/ILS Rolling Spot FX	4.522433333

2019-11-05T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	74.1
2019-11-05T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.7504
2019-11-05T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX	63.4275
2019-11-05T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	298.82
2019-11-05T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	331
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.107949846
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.287007052
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.9741984
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	140.2647837
2019-11-06T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.689024882
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.71554
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.99275099
2019-11-06T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.637335066
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.317560043
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.86053
2019-11-06T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.43362201
2019-11-06T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	75.05681132
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.099903037
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.019367481
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.73872792
2019-11-06T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.72363025
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.459405652
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.69603307
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.608036481
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.868112451
2019-11-06T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.081315306
2019-11-06T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.7700938
2019-11-06T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.632453187
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.27785046
2019-11-06T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.839639863
2019-11-06T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.753250725
2019-11-06T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	303.2610526
2019-11-06T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.907590179
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.40873393
2019-11-06T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.307089189
2019-11-06T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.683655429
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.81348
2019-11-06T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	191.2538095
2019-11-06T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9322.333
2019-11-06T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.612
2019-11-06T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	62.99133333
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.161442857
2019-11-06T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.609
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.38956667
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.146225
2019-11-06T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2786375
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.19104286
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.38292
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.63086
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.358854

2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.75876
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.65565
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.853266667
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX	63.7848
2019-11-06T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	301.05
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	331.94
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.74775
2019-11-06T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	72.84
2019-11-06T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.2687
2019-11-06T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	385.08
2019-11-06T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	10.96
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	6.9945
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	298.85
2019-11-06T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	3.4885
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.106281695
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.283248997
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.1563761
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	140.025546
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.99411721
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.676978
2019-11-07T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.689313702
2019-11-07T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	75.19086928
2019-11-07T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.42027979
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.863129158
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.317670241
2019-11-07T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.636464473
2019-11-07T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.8055211
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.60345379
2019-11-07T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.685911005
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.015999833
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.738169884
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.689959588
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.457477278
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.09959634
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.86001007
2019-11-07T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.083683
2019-11-07T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.74618803
2019-11-07T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.754493636
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.27465963
2019-11-07T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.908650095
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.29281077
2019-11-07T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.632842615
2019-11-07T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.838276491
2019-11-07T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.289374359
2019-11-07T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	9186.806061
2019-11-07T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	61.34034483
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.08202222
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.112544444
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.13311364
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.73787727

2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	6.978063158
2019-11-07T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	293.8613333
2019-11-07T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	186.7853333
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.31174286
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.611833333
2019-11-07T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.900909091
2019-11-07T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.49
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.35816125
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.7446
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.63768571
2019-11-07T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	8322.066
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.7666
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.3646
2019-11-07T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	302.55
2019-11-07T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	10.92
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.2548
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	301.25
2019-11-07T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	71.12
2019-11-07T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	332.71
2019-11-07T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	385.91
2019-11-07T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2734
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	738.5
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	3.4948
2019-11-07T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.8491
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.103300764
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.279648431
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.2698084
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.5481873
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.321548929
2019-11-08T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.686669971
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	139.8554787
2019-11-08T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.24887823
2019-11-08T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.99540226
2019-11-08T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.633864412
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.996266489
2019-11-08T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.6573544
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.606188871
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.740592169
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.861523129
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.69218517
2019-11-08T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.906811469
2019-11-08T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.684499787
2019-11-08T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8865.578571
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.099120082
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.865008319
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.457583636
2019-11-08T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.71566667
2019-11-08T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.631699583
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.020631429
2019-11-08T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.082904107

2019-11-08T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.836971538
2019-11-08T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.75427617
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.33914211
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.79741818
2019-11-08T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.278416667
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.2755825
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.68495714
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.68645
2019-11-08T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	283.1173684
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.143294118
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.09006667
2019-11-08T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.379166667
2019-11-08T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	183.0066667
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.77725
2019-11-08T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	60.307
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.355628571
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.359338571
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.757133333
2019-11-08T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	8177.566
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	6.983325
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.11905
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.870075
2019-11-08T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.421
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	333.5166667
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.740766667
2019-11-08T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	10.54
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	302.36
2019-11-08T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX	63.873
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	387.175
2019-11-08T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.4043
2019-11-08T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.26795
2019-11-08T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	303.19
2019-11-08T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	69.57
2019-11-08T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.2604
2019-11-09T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8801.302857
2019-11-09T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	281.3247059
2019-11-09T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.445
2019-11-09T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.278966667
2019-11-09T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	61.209
2019-11-09T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	184.835
2019-11-09T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	69.95
2019-11-09T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	10.615
2019-11-09T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	8068.67
2019-11-10T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.279088333
2019-11-10T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8958.954915
2019-11-10T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.102113818
2019-11-10T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	292.5277778
2019-11-10T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	63.79416667
2019-11-10T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.3740455
2019-11-10T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	189.2304762

2019-11-10T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	139.70825
2019-11-10T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.22775
2019-11-10T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.322324667
2019-11-10T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.280975
2019-11-10T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.083027273
2019-11-10T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.685826
2019-11-10T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.9069
2019-11-10T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.99723625
2019-11-10T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.633326667
2019-11-10T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.5274
2019-11-10T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.099056
2019-11-10T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.861586
2019-11-10T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.739768
2019-11-10T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.692274
2019-11-10T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.90275
2019-11-10T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.607065
2019-11-10T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.457285
2019-11-10T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.8655625
2019-11-10T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.631805
2019-11-10T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.35992
2019-11-10T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.673333333
2019-11-10T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.837506667
2019-11-10T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.17733333
2019-11-10T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.684055
2019-11-10T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.75388
2019-11-10T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.263
2019-11-10T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.27587
2019-11-10T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.86135
2019-11-10T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	8024.55
2019-11-10T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	70.36
2019-11-10T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.508
2019-11-10T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.742
2019-11-10T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	11
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.284981863
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.10321531
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.0112541
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	140.0434988
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.858323575
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.994649199
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.2560828
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.733991978
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.322494303
2019-11-11T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.685383364
2019-11-11T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.635844771
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.097045576
2019-11-11T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.73082166
2019-11-11T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.6854379
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.01953
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.875281769
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.609653333

2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.45918313
2019-11-11T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.40983186
2019-11-11T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.682016822
2019-11-11T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.078005048
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.699777767
2019-11-11T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.841058725
2019-11-11T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.906458077
2019-11-11T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.752082083
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.278209429
2019-11-11T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8745.617385
2019-11-11T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.4049661
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.89682708
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.43974
2019-11-11T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.6325
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.377469565
2019-11-11T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	186.0863158
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.777394737
2019-11-11T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.557058824
2019-11-11T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	287.406875
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.71175833
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.710575
2019-11-11T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.272116667
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.36124
2019-11-11T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	62.25888889
2019-11-11T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	11.12888889
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.8745
2019-11-11T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	70.36166667
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.46928333
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.776966667
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.146633333
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.74854
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/ILS Rolling Spot FX	3.86185
2019-11-11T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	8069.02
2019-11-11T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	389.0266667
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	302.69
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX	7.47255
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.00975
2019-11-11T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX	63.8997
2019-11-11T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.555
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.0928
2019-11-11T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.2746
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.101902454
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.284334503
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.1207481
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.2667831
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.323909534
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.9942993
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.740147253
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	140.2113269
2019-11-12T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.684274448

2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.858077
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.095610699
2019-11-12T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.633649715
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.459084202
2019-11-12T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.70319767
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.610554438
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.028270807
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.700638039
2019-11-12T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.079807351
2019-11-12T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.905332308
2019-11-12T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.05654717
2019-11-12T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.680260918
2019-11-12T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.43086458
2019-11-12T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.838628571
2019-11-12T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.7547927
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.877186375
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.277074375
2019-11-12T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.629697273
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.40116184
2019-11-12T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.750968621
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.29290556
2019-11-12T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8687.353871
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.88714444
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.47757727
2019-11-12T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	12.05777778
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.361402
2019-11-12T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	185.5711111
2019-11-12T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	60.49111111
2019-11-12T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	286.555
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.1526875
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.277685714
2019-11-12T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	305.24
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.786333333
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	303.3716667
2019-11-12T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.422
2019-11-12T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	390.392
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.7
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.77152
2019-11-12T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7864.0475
2019-11-12T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.484333333
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.0686
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.6992
2019-11-12T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	69.3
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	334.115
2019-11-12T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.35955
2019-11-12T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2618
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	782.33
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.0148
2019-11-12T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.8799
2019-11-12T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.26915

2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.10071372
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.284098682
2019-11-13T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.61597848
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.8491507
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	139.7934245
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	119.8315728
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.325427549
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.721701218
2019-11-13T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.639390531
2019-11-13T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.68339901
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.610911968
2019-11-13T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.9286565
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.990249922
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.008873219
2019-11-13T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.67649722
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.702480538
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.857269108
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.089926209
2019-11-13T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.069663951
2019-11-13T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.4088871
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.458884132
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.271760608
2019-11-13T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.847931387
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.87938872
2019-11-13T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.633880948
2019-11-13T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.747647159
2019-11-13T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.14493976
2019-11-13T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.905743553
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.456684
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.3869881
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.94927436
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.198825
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.753618519
2019-11-13T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	12.95307692
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.362716316
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.734275
2019-11-13T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	187.2466667
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.12333077
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.7273
2019-11-13T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	285.485
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.50633
2019-11-13T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8742.335
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.29052
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.78932
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	334.6375
2019-11-13T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	60.6725
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	303.76
2019-11-13T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2731
2019-11-13T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.39
2019-11-13T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	306.425

2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.34195
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	390.1
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.02535
2019-11-13T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7916.38
2019-11-13T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.42
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/ILS Rolling Spot FX	3.845
2019-11-13T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX	70.9436
2019-11-13T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.7515
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	789.61
2019-11-13T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX	64.3447
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.100732093
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.285875028
2019-11-14T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.4044902
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.5472297
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.620136491
2019-11-14T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.846045986
2019-11-14T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.679369811
2019-11-14T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	73.67691687
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	119.5062788
2019-11-14T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.8509972
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	139.5706452
2019-11-14T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.638157641
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.32592957
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.855986748
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.724454978
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.988470981
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.893362981
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.088145578
2019-11-14T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.900082256
2019-11-14T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.672820637
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.459805191
2019-11-14T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.063253866
2019-11-14T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	81.86059664
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.704580263
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.270829821
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.015188857
2019-11-14T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.631042874
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.34418429
2019-11-14T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.745586078
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.39150952
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.86097317
2019-11-14T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8634.087407
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.191778571
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	390.0736364
2019-11-14T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	12.69363636
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.7643
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.70037
2019-11-14T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.49797778
2019-11-14T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	59.48
2019-11-14T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	276.74

2019-11-14T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	8.1
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	303.2485714
2019-11-14T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	184.3466667
2019-11-14T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7813.596
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.02398
2019-11-14T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.37125
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.682875
2019-11-14T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.265575
2019-11-14T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	307.2366667
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	333.6533333
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.288166667
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.892766667
2019-11-14T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.266333333
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.33695
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	801.48
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.79435
2019-11-14T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.36278
2019-11-14T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	67.63
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.119
2019-11-14T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX	70.4191
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.10373417
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.289411844
2019-11-15T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.846389986
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.6986576
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	119.9387771
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.623206578
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	140.0813761
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.323540229
2019-11-15T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.680147769
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.990050256
2019-11-15T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.639379948
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.895491497
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.091921749
2019-11-15T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.900210495
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.85623989
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.726525481
2019-11-15T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	73.88046847
2019-11-15T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.46245872
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.2760193
2019-11-15T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.8107917
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.460352874
2019-11-15T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.747975185
2019-11-15T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.632828904
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.016574225
2019-11-15T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.121125
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.706506508
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.349345614
2019-11-15T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8534.372545
2019-11-15T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.673568
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.26081053

2019-11-15T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.063780323
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.73517419
2019-11-15T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	264.4312
2019-11-15T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.260509524
2019-11-15T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	179.6070588
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.23205882
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.36055625
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.05450769
2019-11-15T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	306.7409091
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.652127273
2019-11-15T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	57.528
2019-11-15T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.258766667
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.114555556
2019-11-15T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.9475
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	390.89875
2019-11-15T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	12.08375
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	302.95
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.762214286
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.27585
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.45693333
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.00825
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.874466667
2019-11-15T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7683.774
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.648225
2019-11-15T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	334.6433333
2019-11-15T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.316
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	789.345
2019-11-15T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	67.68
2019-11-15T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.7535
2019-11-15T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.7839
2019-11-16T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	12.26631579
2019-11-16T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8489.757647
2019-11-16T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	181.4466667
2019-11-16T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.3616
2019-11-16T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2539
2019-11-16T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7702.76
2019-11-16T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.83
2019-11-16T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	58.22
2019-11-16T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	266.12
2019-11-16T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2627
2019-11-17T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.291758667
2019-11-17T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.105214881
2019-11-17T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.12393548
2019-11-17T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.1795763
2019-11-17T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	140.5222364
2019-11-17T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.7277593
2019-11-17T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8520.452889
2019-11-17T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.322379318
2019-11-17T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.855596579
2019-11-17T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.989502424

2019-11-17T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.846705625
2019-11-17T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	183.8361111
2019-11-17T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	59.49214286
2019-11-17T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.61916667
2019-11-17T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	302.7281818
2019-11-17T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.67424625
2019-11-17T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	266.19
2019-11-17T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.70903625
2019-11-17T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.64019625
2019-11-17T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.0647
2019-11-17T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.621778571
2019-11-17T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.093311429
2019-11-17T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.259542857
2019-11-17T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.762342857
2019-11-17T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.68155
2019-11-17T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.748333333
2019-11-17T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.895426667
2019-11-17T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.0835
2019-11-17T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2631
2019-11-17T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.901068
2019-11-17T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.93
2019-11-17T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.942
2019-11-17T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.3916
2019-11-17T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.23866667
2019-11-17T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.461286667
2019-11-17T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.277823333
2019-11-17T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.726765
2019-11-17T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	12.125
2019-11-17T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.633875
2019-11-17T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7685.51
2019-11-17T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	68.39
2019-11-17T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.3602
2019-11-17T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.01908
2019-11-17T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.0103
2019-11-17T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.6338
2019-11-17T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.7191
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.106920277
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.295519771
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.7893678
2019-11-18T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.84554873
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	140.989355
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.321716019
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.3918975
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.988901843
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.90207941
2019-11-18T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.681105522
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.854063893
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.624697202
2019-11-18T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.640263547
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.713452623

2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.281789835
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.094879064
2019-11-18T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.899751118
2019-11-18T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.07894615
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.024129136
2019-11-18T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.748700097
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.463101919
2019-11-18T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.9881443
2019-11-18T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.68552174
2019-11-18T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.673544578
2019-11-18T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8306.841139
2019-11-18T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.35066234
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.116857143
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.729331493
2019-11-18T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.633884219
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.34812667
2019-11-18T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	56.96933333
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.26729661
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.355281081
2019-11-18T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.064142759
2019-11-18T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	252.1660714
2019-11-18T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	179.2954167
2019-11-18T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.250331818
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.736693333
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.76325333
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	392.5442857
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.024853846
2019-11-18T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	11.385
2019-11-18T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.49331111
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	302.7422222
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.625044444
2019-11-18T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2529
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.291671429
2019-11-18T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.195333333
2019-11-18T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7417.28
2019-11-18T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	65.68
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.66
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.86595
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.3603075
2019-11-18T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.516666667
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.07953333
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	772.2766667
2019-11-18T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	335.41
2019-11-18T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.74865
2019-11-18T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	306
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.107545764
2019-11-19T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.847213529
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.293905346
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.6238396
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.323230077

2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	140.5234703
2019-11-19T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.68162878
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.3028441
2019-11-19T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.646777
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.62517669
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.990579085
2019-11-19T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.901268667
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.710990896
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.898330758
2019-11-19T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.641049193
2019-11-19T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.0151393
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.856144328
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.466869257
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.097178148
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.726596333
2019-11-19T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.635463538
2019-11-19T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.67547744
2019-11-19T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.07834426
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.281534779
2019-11-19T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.71692661
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.017036214
2019-11-19T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.749127229
2019-11-19T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.06263
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.35923962
2019-11-19T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8096.5445
2019-11-19T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	55.255
2019-11-19T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	175.645
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.31364444
2019-11-19T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	238.6493333
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	301.55
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.720546154
2019-11-19T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.248176923
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.631441667
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.118354545
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.67183
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.76599
2019-11-19T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.33125
2019-11-19T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7297.291429
2019-11-19T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	304.11
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	333.22
2019-11-19T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	11.31166667
2019-11-19T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.097
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	390.032
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.47498
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.114225
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.02865
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.7467
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.3318
2019-11-19T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.761466667
2019-11-19T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.241333333

2019-11-19T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	64.125
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	785.03
2019-11-19T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.36129
2019-11-19T00:00:00.000Z	EUR/ILS Rolling Spot FX	3.831
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.106685617
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.2909532
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.329909251
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.5455096
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.0992854
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.625550887
2019-11-20T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.635615693
2019-11-20T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.675022767
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	140.1188031
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.857196821
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.991522594
2019-11-20T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.680486989
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.471851233
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.717486273
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.097642676
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.897739952
2019-11-20T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	81.62029688
2019-11-20T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.641824427
2019-11-20T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.853496387
2019-11-20T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	73.90820968
2019-11-20T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.4185593
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.280312868
2019-11-20T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.745512353
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.724345377
2019-11-20T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.905513824
2019-11-20T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.67178723
2019-11-20T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.060503222
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.011356203
2019-11-20T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	8096.234792
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.3821359
2019-11-20T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2515
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.79842174
2019-11-20T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	242.5725
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.722165
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.469855
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.161535
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.757694737
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.666935714
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.13705385
2019-11-20T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	175.3444444
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.31075
2019-11-20T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	11.6875
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.7011375
2019-11-20T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	55.06285714
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.361856
2019-11-20T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7319.4975

2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.294275
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.038175
2019-11-20T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	303.54
2019-11-20T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	3.097666667
2019-11-20T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	798.3166667
2019-11-20T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.39
2019-11-20T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	64.36
2019-11-20T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	333.285
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.5181
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.75615
2019-11-20T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2435
2019-11-20T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	387.63
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.107499202
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.293266629
2019-11-21T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.851131635
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.5492955
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.329363961
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.2572164
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	140.4250932
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.901779627
2019-11-21T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.679782704
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.856264491
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.991215731
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.471699476
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.720161117
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.72668509
2019-11-21T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.641712342
2019-11-21T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.903666184
2019-11-21T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.4408056
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.098013333
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.282709389
2019-11-21T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	81.63016949
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.629302679
2019-11-21T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.68636364
2019-11-21T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7690.082222
2019-11-21T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.635403922
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.0150825
2019-11-21T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.059543494
2019-11-21T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.745900133
2019-11-21T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	73.79684058
2019-11-21T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.673467692
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.70367442
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.28567632
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.43368
2019-11-21T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	163.9555556
2019-11-21T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	232.349375
2019-11-21T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.8250625
2019-11-21T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	51.338125
2019-11-21T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.242621429
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.10859231

2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.65058333
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	302.5281818
2019-11-21T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7065.172222
2019-11-21T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	7.122222222
2019-11-21T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	61.09111111
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	794.97875
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.619775
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.1176
2019-11-21T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.22615
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.746866667
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.361346667
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.3088
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.0298
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.880725
2019-11-21T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	11.24
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	390.025
2019-11-21T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.76165
2019-11-21T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.69505
2019-11-21T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	334.34
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.104833253
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.286889401
2019-11-22T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.851367597
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.0278206
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.858988353
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.32787278
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.605963
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	139.7684077
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.995313354
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.895257782
2019-11-22T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7182.446383
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.627411784
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.099464114
2019-11-22T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.67898645
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.709102439
2019-11-22T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.150475
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.467453043
2019-11-22T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.641066476
2019-11-22T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	73.7214466
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.280855361
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.00690266
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.722127528
2019-11-22T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.058765897
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.21692836
2019-11-22T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	149.6650847
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.67774464
2019-11-22T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	81.7757037
2019-11-22T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.637903261
2019-11-22T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.67813636
2019-11-22T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.748893953
2019-11-22T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.67568675

2019-11-22T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.901785172
2019-11-22T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.231844828
2019-11-22T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	47.39958333
2019-11-22T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	205.7778261
2019-11-22T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.6378125
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.14926
2019-11-22T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6525.914286
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.764064286
2019-11-22T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	6.554615385
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.62975833
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	302.998
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	797.3011111
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.613188889
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.11318571
2019-11-22T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	9.965714286
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.31024
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.39154
2019-11-22T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	334.4625
2019-11-22T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2087
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.7125
2019-11-22T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	304.0866667
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.36323
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	389.145
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.75565
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.03755
2019-11-22T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX	773955
2019-11-22T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	60.39
2019-11-22T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.4011
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	3.4617
2019-11-22T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.8831
2019-11-23T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7232.268462
2019-11-23T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	150.81
2019-11-23T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	47.42076923
2019-11-23T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.231666667
2019-11-23T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	210.872
2019-11-23T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6544.946
2019-11-23T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.21185
2019-11-24T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.102175238
2019-11-24T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7089.44
2019-11-24T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.284829789
2019-11-24T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.623266778
2019-11-24T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.67732814
2019-11-24T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.7090526
2019-11-24T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	139.653587
2019-11-24T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.857753243
2019-11-24T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	45.67166667
2019-11-24T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	81.73570588
2019-11-24T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	119.8017667
2019-11-24T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.99785931
2019-11-24T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.639617

2019-11-24T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	145.4194118
2019-11-24T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.329964706
2019-11-24T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.004772
2019-11-24T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.709046154
2019-11-24T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.6789225
2019-11-24T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.902879091
2019-11-24T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.640747273
2019-11-24T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.719622
2019-11-24T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.22335
2019-11-24T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	73.79688889
2019-11-24T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	108.9397778
2019-11-24T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.448777778
2019-11-24T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	9.423333333
2019-11-24T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	207.305
2019-11-24T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.85218625
2019-11-24T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6379.874286
2019-11-24T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.099734286
2019-11-24T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.059775
2019-11-24T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.892788333
2019-11-24T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	52.774
2019-11-24T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.2817875
2019-11-24T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.750575
2019-11-24T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.465765
2019-11-24T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.62985
2019-11-24T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX	768120
2019-11-24T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2101
2019-11-24T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.7836
2019-11-24T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	303.49
2019-11-24T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.3836
2019-11-24T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.7317
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.101617029
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.288334119
2019-11-25T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.852398394
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.8743964
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	140.2777033
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.997135936
2019-11-25T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.678210151
2019-11-25T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.1916755
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.854903963
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.901142966
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.330065
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	119.9384481
2019-11-25T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.640900708
2019-11-25T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	6938.324416
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.624075954
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.009689105
2019-11-25T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.80932847
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.284879612
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.09836768
2019-11-25T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.67589075

2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.717702807
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.713479899
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.464933253
2019-11-25T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.639265974
2019-11-25T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.057267632
2019-11-25T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.902143768
2019-11-25T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	73.84093548
2019-11-25T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	81.86227778
2019-11-25T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.749739231
2019-11-25T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.213020513
2019-11-25T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	141.8752778
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.23753056
2019-11-25T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	45.36151515
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.757948
2019-11-25T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	204.71
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.635178261
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.785718182
2019-11-25T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6251.594211
2019-11-25T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	9.057142857
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.177278571
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	335.5825
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.322741667
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.08720909
2019-11-25T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.59939
2019-11-25T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	50.21
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.742244444
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.4078875
2019-11-25T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.526714286
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.9028
2019-11-25T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	6.118
2019-11-25T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.192925
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	393.3166667
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.0342
2019-11-25T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	304.23
2019-11-25T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.7542
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	304.93
2019-11-25T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.36532
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.101710187
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.28627509
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.0295026
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	140.2836541
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.997517406
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.624184369
2019-11-26T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.853295158
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.329145387
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.003298153
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.0866185
2019-11-26T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.678386846
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.898116113
2019-11-26T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.676653498

2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.856252287
2019-11-26T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.01649686
2019-11-26T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	69.98947436
2019-11-26T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.642012516
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.283151633
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.716502474
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.464766067
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.711192184
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.098797262
2019-11-26T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	73.95922078
2019-11-26T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.2672113
2019-11-26T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7136.875522
2019-11-26T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.056807846
2019-11-26T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.9020875
2019-11-26T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.64025339
2019-11-26T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.750175455
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.31884857
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.48259048
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.80191579
2019-11-26T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.599333333
2019-11-26T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	146.8984615
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	336.2138462
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.6095
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.752284615
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.903366667
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.7793
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	305.1227273
2019-11-26T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	305.7328571
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.349542857
2019-11-26T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	46.29571429
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.02228
2019-11-26T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	6.185
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.3043
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.365893333
2019-11-26T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6493.22
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.5763
2019-11-26T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	392.11
2019-11-26T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.20545
2019-11-26T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.1968
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/ILS Rolling Spot FX	3.806
2019-11-26T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.0995
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	3.4744
2019-11-26T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.1781
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.100769379
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.289013346
2019-11-27T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.852160933
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.3434889
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.998583553
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	140.9647025
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.853604845

2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.3403831
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.624047441
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.005123685
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.902942101
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.32746487
2019-11-27T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.89982342
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.710735704
2019-11-27T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7335.029086
2019-11-27T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.677544238
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.28744457
2019-11-27T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	70.2146055
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.460839167
2019-11-27T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.32180189
2019-11-27T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.4924369
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.713877111
2019-11-27T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.12458427
2019-11-27T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.642170575
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.098936197
2019-11-27T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.752295208
2019-11-27T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.055343333
2019-11-27T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.641630444
2019-11-27T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	150.355625
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.23747813
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.740844
2019-11-27T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	218.5242857
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.776676471
2019-11-27T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	6.396428571
2019-11-27T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.633357143
2019-11-27T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6561.805385
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.54336154
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	807.8
2019-11-27T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.676824167
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.17395
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.588936364
2019-11-27T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	47.21111111
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.7937
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	305.31
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.35645
2019-11-27T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2207
2019-11-27T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	305.776
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	336.474
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.02196
2019-11-27T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX	776102.25
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.51685
2019-11-27T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	9.456666667
2019-11-27T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	49.395
2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.0908
2019-11-27T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.21255
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.9158
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.36562

2019-11-27T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.3089
2019-11-27T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	394.1
2019-11-27T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	3.468
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.100835127
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.292105318
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.998840422
2019-11-28T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.852770863
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	141.4692392
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.4791486
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.851816525
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.909914976
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.5179897
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.328913333
2019-11-28T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.89936641
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.626710932
2019-11-28T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.641922778
2019-11-28T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.676677624
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.714669192
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.717047667
2019-11-28T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.38231325
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.463227927
2019-11-28T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7525.958158
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.099524267
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.291447941
2019-11-28T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.053734848
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.012204918
2019-11-28T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.6174038
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.788365385
2019-11-28T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.08784
2019-11-28T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	70.28129268
2019-11-28T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.751620385
2019-11-28T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.641131923
2019-11-28T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	152.8659091
2019-11-28T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	6.598947368
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.75139444
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.23054
2019-11-28T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.67598
2019-11-28T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	219.3514286
2019-11-28T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	47.29846154
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.31996
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.53926667
2019-11-28T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	53.37375
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.7686
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	394.5016667
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.09706
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.59702
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.5738
2019-11-28T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6895.3775
2019-11-28T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	305.505
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.17795

2019-11-28T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.227025
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.3542
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.35983333
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	830.7966667
2019-11-28T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.656
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX	7.4718
2019-11-28T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	336.085
2019-11-28T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.7645
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.917
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.0314
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	305.58
2019-11-28T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	3.4668
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.100695701
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.291014697
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.999955498
2019-11-29T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.853549871
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.5316168
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.906941286
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	141.4253099
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.5767767
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.329262819
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.852784824
2019-11-29T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.676821273
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.71456439
2019-11-29T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.642584553
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.627211456
2019-11-29T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7679.515347
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.100644124
2019-11-29T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	70.37335632
2019-11-29T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.40693023
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.46293625
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.009293649
2019-11-29T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.5248904
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.716367397
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.291475753
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.785955385
2019-11-29T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.642542698
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.13114167
2019-11-29T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.13269767
2019-11-29T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.899670976
2019-11-29T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.05357561
2019-11-29T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.676843125
2019-11-29T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.752553478
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.66853
2019-11-29T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	6.658125
2019-11-29T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	48.55625
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.56038125
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.3278
2019-11-29T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.229342857
2019-11-29T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	223.4323077

2019-11-29T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	56.27666667
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.52775833
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.198566667
2019-11-29T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	154.399
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	303.75125
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.530225
2019-11-29T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.755428571
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.32534
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.9199
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	334.4725
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.31925
2019-11-29T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	392.31
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.0291
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.74975
2019-11-29T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.218133333
2019-11-29T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	304.175
2019-11-29T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.15795
2019-11-29T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	9.765
2019-11-29T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.36691
2019-11-29T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	7017.47
2019-11-30T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7611.222059
2019-11-30T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	6.3775
2019-11-30T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	48.05285714
2019-11-30T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	219.0266667
2019-11-30T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	56.19666667
2019-11-30T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.763333333
2019-11-30T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	154.0525
2019-11-30T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6983.3
2019-11-30T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.229466667
2019-11-30T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	9.205
2019-11-30T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2164
2019-12-01T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	1.000286822
2019-12-01T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.102035868
2019-12-01T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.291492642
2019-12-01T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7356.978523
2019-12-01T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.777102
2019-12-01T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.5317347
2019-12-01T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.853245312
2019-12-01T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	141.4726923
2019-12-01T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.328275385
2019-12-01T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.908868261
2019-12-01T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	149.8195
2019-12-01T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.7086842
2019-12-01T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.854105263
2019-12-01T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.102496
2019-12-01T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.642943846
2019-12-01T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.05215
2019-12-01T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.008764
2019-12-01T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	47.198
2019-12-01T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.52055556

2019-12-01T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.713795
2019-12-01T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.09885714
2019-12-01T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	214.4857143
2019-12-01T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.5055
2019-12-01T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.222633333
2019-12-01T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.67644
2019-12-01T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	6.4
2019-12-01T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.724
2019-12-01T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.630576
2019-12-01T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.75322
2019-12-01T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.199775
2019-12-01T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	70.41975
2019-12-01T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.67679
2019-12-01T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6675.886667
2019-12-01T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.898165
2019-12-01T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	52.535
2019-12-01T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.464015
2019-12-01T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.71544
2019-12-01T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.64328
2019-12-01T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.0301
2019-12-01T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.5763
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.104545621
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.292574779
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.996099137
2019-12-02T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.859841492
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.3349132
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	141.3694791
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.8205478
2019-12-02T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.679887607
2019-12-02T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.64762765
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.854556143
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.6246166
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.32945605
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.901802278
2019-12-02T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.902782197
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.748159193
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.994932474
2019-12-02T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.22780851
2019-12-02T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.645529893
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.469267044
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.704004967
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.099987348
2019-12-02T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	70.87224219
2019-12-02T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.34392857
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.287124312
2019-12-02T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.7711442
2019-12-02T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.049504023
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.718518987
2019-12-02T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.747602568
2019-12-02T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7284.347241

2019-12-02T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.677205128
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.15333056
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.61100294
2019-12-02T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	212.6664286
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	301.5238462
2019-12-02T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	6.045
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.0412
2019-12-02T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	45.48636364
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.162727273
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.552990909
2019-12-02T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.22118
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.55153333
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	332.5225
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.2987375
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.7473875
2019-12-02T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	52.18
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.13852857
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.55878571
2019-12-02T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6588.696
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.34682
2019-12-02T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	388.794
2019-12-02T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	302.62
2019-12-02T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	148.7233333
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.36825
2019-12-02T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX	7.47235
2019-12-02T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2137
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.869
2019-12-02T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX	64.4541
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.107954386
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.29864795
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.7756568
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.989564404
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	141.3178824
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.5119886
2019-12-03T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.676031243
2019-12-03T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.644991957
2019-12-03T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.684310164
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.619119906
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.853015909
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.896879283
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.330270042
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.728123333
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.095474158
2019-12-03T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.651886687
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.473629295
2019-12-03T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	110.0812867
2019-12-03T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	70.92131544
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.699574069
2019-12-03T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.743087902
2019-12-03T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.910044427

2019-12-03T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	81.84252344
2019-12-03T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.502528
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.99192188
2019-12-03T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.866743394
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.283710849
2019-12-03T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.050143239
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.21796364
2019-12-03T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7305.584167
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.870870968
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.610788
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.58528947
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.168783333
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.51955625
2019-12-03T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	212.6091667
2019-12-03T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	45.11
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.74753
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.74731
2019-12-03T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.90125
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	803.43625
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.3647575
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.363957143
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.55795
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.16922
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	331.735
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.05735
2019-12-03T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	303.355
2019-12-03T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.718
2019-12-03T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	144.895
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.2843
2019-12-03T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX	71.02135
2019-12-03T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	299.49
2019-12-03T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.22015
2019-12-03T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6602.43
2019-12-03T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	51.98
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	388.95
2019-12-03T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.3884
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.108365879
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.306562483
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.7212989
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.324136956
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	141.9755399
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.98789903
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.4067616
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.84802755
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.621759586
2019-12-04T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.674995235
2019-12-04T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.683421755
2019-12-04T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.645340358
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.91156848
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.469614983

2019-12-04T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.863389804
2019-12-04T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.652566805
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.733397627
2019-12-04T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.25157143
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.094703494
2019-12-04T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.07157962
2019-12-04T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.9866536
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.697830789
2019-12-04T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7309.839054
2019-12-04T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.745173034
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.003591119
2019-12-04T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.048368944
2019-12-04T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.906779926
2019-12-04T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	70.91387879
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.291618909
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.193755172
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.174275
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.531868
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.743435294
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.49883125
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.59576875
2019-12-04T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	45.33916667
2019-12-04T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6685.617
2019-12-04T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	145.769
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	798.12
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.363437778
2019-12-04T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.9425
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.7468875
2019-12-04T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.200514286
2019-12-04T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.218142857
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.17805
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.56144
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.06328
2019-12-04T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	212.695
2019-12-04T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	302.2825
2019-12-04T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	8.8575
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX	70.9295
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.372733333
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	390.4
2019-12-04T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.442
2019-12-04T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.8649
2019-12-04T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	331.76
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.109381217
2019-12-05T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.860505046
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.314137515
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.8191825
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.988265526
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	143.0188997
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.317724177
2019-12-05T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.645724708

2019-12-05T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.683223852
2019-12-05T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.900043019
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.623059919
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.844276382
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.7558498
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.922004405
2019-12-05T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.653829209
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.73101302
2019-12-05T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	71.12578947
2019-12-05T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.675039462
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.01085729
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.09642875
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.4620374
2019-12-05T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.58889247
2019-12-05T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.35467045
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.298661977
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.696609878
2019-12-05T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	110.1319859
2019-12-05T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7371.176
2019-12-05T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.044301594
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.2566525
2019-12-05T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.750200938
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.65170323
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.496584615
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.756653846
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.39786364
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.861945455
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.144571429
2019-12-05T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2199
2019-12-05T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.881666667
2019-12-05T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	147.1916667
2019-12-05T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	44.35833333
2019-12-05T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	8.635
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.14246
2019-12-05T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	301.685
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	330.6775
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.3947
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.733
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	297.9025
2019-12-05T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6606.41
2019-12-05T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	50.15
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.5345
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.48816667
2019-12-05T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.671
2019-12-05T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.2755
2019-12-05T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	391.67
2019-12-05T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.0379
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.107513553
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.313024224
2019-12-06T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.867236874

2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.6974369
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.323197135
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.989082722
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.3595849
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	142.7043981
2019-12-06T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.683896575
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.843700567
2019-12-06T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.903642315
2019-12-06T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.656216965
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.920311055
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.620533626
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.736417018
2019-12-06T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.8426879
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.465370638
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.687892368
2019-12-06T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.13957426
2019-12-06T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7429.483191
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.298854681
2019-12-06T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.676266067
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.095966386
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.738308537
2019-12-06T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.64954375
2019-12-06T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	71.33495
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.001755128
2019-12-06T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.30329091
2019-12-06T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.04213434
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.21958478
2019-12-06T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.747775111
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.769729032
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.4884
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.63537778
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.394641176
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.855269231
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.504725
2019-12-06T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.20299
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.32732
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.10897778
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	392.1477778
2019-12-06T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	148.22625
2019-12-06T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2245375
2019-12-06T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.957142857
2019-12-06T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	45.01666667
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.129133333
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	330.79
2019-12-06T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.276075
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.026375
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.3605625
2019-12-06T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	212.8566667
2019-12-06T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.45816667
2019-12-06T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	53.18

2019-12-06T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.731
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	299.425
2019-12-06T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6713.06
2019-12-06T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	302.83
2019-12-06T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	8.65
2019-12-06T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	780.18
2019-12-07T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7532.423571
2019-12-07T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2261
2019-12-07T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	213.08
2019-12-07T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	52.42
2019-12-07T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	45.8325
2019-12-07T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	9.05
2019-12-07T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	148.58
2019-12-07T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6796.1
2019-12-07T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	6.04
2019-12-07T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.75
2019-12-07T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2049
2019-12-08T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.1058816
2019-12-08T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7498.045469
2019-12-08T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.313665818
2019-12-08T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.756949057
2019-12-08T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.624625
2019-12-08T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	142.6702903
2019-12-08T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.325471111
2019-12-08T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.8677125
2019-12-08T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.7412375
2019-12-08T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	149.92
2019-12-08T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.683438824
2019-12-08T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.1362143
2019-12-08T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.990582857
2019-12-08T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.20833333
2019-12-08T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	81.935
2019-12-08T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.841709167
2019-12-08T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.686225833
2019-12-08T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.90611
2019-12-08T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.618251
2019-12-08T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.869418
2019-12-08T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.922176667
2019-12-08T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.301177778
2019-12-08T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.669375
2019-12-08T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.6558625
2019-12-08T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2290875
2019-12-08T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.042207143
2019-12-08T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.003063333
2019-12-08T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.74731
2019-12-08T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.095206
2019-12-08T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	212.765
2019-12-08T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.741
2019-12-08T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	71.24266667
2019-12-08T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.501366667

2019-12-08T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.67703
2019-12-08T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	6.02
2019-12-08T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.46645
2019-12-08T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.20445
2019-12-08T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6720
2019-12-08T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	52.66
2019-12-08T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	45.75
2019-12-08T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.3025
2019-12-08T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.7743
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.10622477
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.325525972
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.31580135
2019-12-09T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.868125008
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.5521644
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	142.7975441
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.1182347
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.841033744
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.989396619
2019-12-09T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.682745279
2019-12-09T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.655397968
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.74259225
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.926788014
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.68899531
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.302463443
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.6204585
2019-12-09T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.041861667
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.006746832
2019-12-09T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.6751832
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.0940833
2019-12-09T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	71.15485106
2019-12-09T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.10282759
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.465313976
2019-12-09T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	81.96071951
2019-12-09T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	109.7361333
2019-12-09T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7436.174459
2019-12-09T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.746881176
2019-12-09T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.904687164
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.64083953
2019-12-09T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.648430345
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.800665517
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.20609565
2019-12-09T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	148.6631818
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.426153846
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.53258182
2019-12-09T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.225563636
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.51729
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.751988889
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.2495875
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.1435875
2019-12-09T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	211.26

2019-12-09T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.908
2019-12-09T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	51.716
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.28186
2019-12-09T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	44.782
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	3.47132
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.359778
2019-12-09T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.51686667
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.869966667
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.11075
2019-12-09T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX	70.58005
2019-12-09T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6787.41
2019-12-09T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	301.88
2019-12-09T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.71
2019-12-09T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.2066
2019-12-09T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	9.19
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	771.8
2019-12-09T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.0362
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.10830514
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.316720985
2019-12-10T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.64488113
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.6805373
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.986109865
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	143.0847217
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.842276029
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.323596549
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.4151586
2019-12-10T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.681363459
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.931938128
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.625652863
2019-12-10T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.866380583
2019-12-10T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.654510191
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.742192254
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.010884188
2019-12-10T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	110.2816069
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.69249541
2019-12-10T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.02828846
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.29748404
2019-12-10T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	71.08723656
2019-12-10T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.040953261
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.092521098
2019-12-10T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.671935949
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.466902576
2019-12-10T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.901919677
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.36378833
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.77556481
2019-12-10T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.744634
2019-12-10T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.066025
2019-12-10T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7248.486053
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	3.46815625
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.80408

2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.16655833
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.74471
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.17861
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.22616667
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.55
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.430925
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.5229125
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	392.7828571
2019-12-10T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	146.3283333
2019-12-10T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	206.42
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.03522
2019-12-10T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.745
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.5369
2019-12-10T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	44.12
2019-12-10T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	8.52
2019-12-10T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2222
2019-12-10T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6517.84
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	331.1
2019-12-10T00:00:00.000Z	GBP/ILS Rolling Spot FX	4.55885
2019-12-10T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.1979
2019-12-10T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	304.19
2019-12-10T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	51.03
2019-12-10T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.625
2019-12-10T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.29
2019-12-10T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.35987
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.110232854
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.316713824
2019-12-11T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.044432357
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.6526797
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.984631042
2019-12-11T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.685105139
2019-12-11T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.644808301
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.621793943
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.320116985
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	120.5996746
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	143.0241447
2019-12-11T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.656728
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.842950226
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.923342802
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.693695473
2019-12-11T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.865820619
2019-12-11T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.675371848
2019-12-11T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	110.3267484
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.739219355
2019-12-11T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	74.42103279
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.465963265
2019-12-11T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.26354639
2019-12-11T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.74596129
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.092967609
2019-12-11T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	71.28208696

2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.75031429
2019-12-11T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.904936742
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.006899512
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.297033962
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.440388889
2019-12-11T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7202.505882
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.743026471
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.35010909
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.4691
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	3.47529375
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.18435
2019-12-11T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	206.4545455
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.15492727
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.44396
2019-12-11T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	142.7933333
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.807633333
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.35931
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.4174
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.126316667
2019-12-11T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	43.638
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.0312
2019-12-11T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	8.565
2019-12-11T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	302.52
2019-12-11T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	49.48
2019-12-11T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.581666667
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX	7.4739
2019-12-11T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	392.3933333
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	770.98
2019-12-11T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6508.99
2019-12-11T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.655
2019-12-11T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.85805
2019-12-11T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.2875
2019-12-11T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2215
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.32676878
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.114240316
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.0715451
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	144.4828213
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.841441466
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.98399556
2019-12-12T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.04678864
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	121.464684
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.921738094
2019-12-12T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.690120837
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.614780578
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.31746134
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.751138467
2019-12-12T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.660148071
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.3071075
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.017985778
2019-12-12T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	75.35064789

2019-12-12T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.908484755
2019-12-12T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.869185337
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.688685429
2019-12-12T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.677597963
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.097470062
2019-12-12T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	110.8343899
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.467932649
2019-12-12T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	71.95754198
2019-12-12T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.67014286
2019-12-12T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.648838762
2019-12-12T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.747279041
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.56950563
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.22964355
2019-12-12T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7180.606071
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.713492857
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	6.983438462
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.375566667
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.777778261
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.075615
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.448252632
2019-12-12T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	143.67
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	392.6358333
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.42180909
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	3.47906
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.45281111
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.35458625
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.052
2019-12-12T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	205.636
2019-12-12T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.21836
2019-12-12T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.7125
2019-12-12T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	299.39
2019-12-12T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	8.553333333
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.842
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.128
2019-12-12T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.82565
2019-12-12T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6400
2019-12-12T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.49
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	329.67
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/ILS Rolling Spot FX	3.8694
2019-12-12T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.2797
2019-12-12T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	765.74
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.340655046
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.115535757
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.98408279
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.479123
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	146.6977652
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.833225162
2019-12-13T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.648792026
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	122.0606765
2019-12-13T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.68971082

2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.317463087
2019-12-13T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.868698481
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.940418456
2019-12-13T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.660535402
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.61795996
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.027223383
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.76681335
2019-12-13T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	75.56423333
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.688183161
2019-12-13T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	83.02213014
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.315295786
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.097087029
2019-12-13T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.908787636
2019-12-13T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.044217339
2019-12-13T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.677978265
2019-12-13T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	111.3577143
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.468945385
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.12921282
2019-12-13T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	72.35707692
2019-12-13T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.746671304
2019-12-13T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7248.858293
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.712807895
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.47194571
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.364956
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.80923125
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.07618667
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.004566667
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.028441667
2019-12-13T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	43.864
2019-12-13T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	8.88
2019-12-13T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	144.0144444
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.44868889
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	296.0566667
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.2771625
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.474625
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.54835
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	19.0323875
2019-12-13T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	210.4185714
2019-12-13T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	300.4683333
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	394.795
2019-12-13T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.662
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.83822
2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX	62.5357
2019-12-13T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.614666667
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	329.5333333
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/ILS Rolling Spot FX	4.67345
2019-12-13T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2187
2019-12-13T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX	7.4719
2019-12-13T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.8203
2019-12-13T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.1953

2019-12-13T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.3552
2019-12-14T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7114.21275
2019-12-14T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	142.0681818
2019-12-14T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.21807
2019-12-14T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	209.1328571
2019-12-14T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6423.813333
2019-12-14T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	8.843333333
2019-12-14T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.76
2019-12-14T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	51.02
2019-12-14T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.533
2019-12-14T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	43.65
2019-12-15T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.334655327
2019-12-15T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.1126939
2019-12-15T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.983620299
2019-12-15T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.649333191
2019-12-15T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.3874
2019-12-15T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	121.7018824
2019-12-15T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7094.96
2019-12-15T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	146.0005517
2019-12-15T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.687651786
2019-12-15T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.686942609
2019-12-15T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.618576364
2019-12-15T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.659449524
2019-12-15T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.8340825
2019-12-15T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.317972143
2019-12-15T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	142.36
2019-12-15T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.906114
2019-12-15T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	75.1986
2019-12-15T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	8.85
2019-12-15T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.042107778
2019-12-15T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.312621111
2019-12-15T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.466335714
2019-12-15T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.677171667
2019-12-15T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	82.97416667
2019-12-15T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.02486
2019-12-15T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.09455
2019-12-15T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.941516
2019-12-15T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.53
2019-12-15T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	111.21575
2019-12-15T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	50.76333333
2019-12-15T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.5418
2019-12-15T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6429.4
2019-12-15T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.1862
2019-12-15T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.8699
2019-12-15T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	72.1175
2019-12-15T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.2175
2019-12-15T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.7465
2019-12-15T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.0412
2019-12-15T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.2
2019-12-15T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	43.23

2019-12-15T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.0064
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.113975929
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.334586966
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.983231992
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.5187685
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.834949199
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	146.13775
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.314153886
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	121.957472
2019-12-16T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.688541595
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.938450792
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.618585852
2019-12-16T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.660190659
2019-12-16T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	83.30877703
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.311482481
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.687721846
2019-12-16T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.649450339
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.019409474
2019-12-16T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	72.27118421
2019-12-16T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.90491271
2019-12-16T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	6953.287812
2019-12-16T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.042776559
2019-12-16T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	75.37375
2019-12-16T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.748230909
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.754852529
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.464345867
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.08689722
2019-12-16T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	111.3906087
2019-12-16T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.86777
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.095452683
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.4104069
2019-12-16T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.6771105
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.84449
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.02670526
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.43656875
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.356953333
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.517569231
2019-12-16T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	135.3283333
2019-12-16T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.209075
2019-12-16T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	41.27909091
2019-12-16T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	200.651
2019-12-16T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	49.65666667
2019-12-16T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	8.63
2019-12-16T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6220.986
2019-12-16T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.26714
2019-12-16T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.344
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	3.491875
2019-12-16T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.393333333
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	8.9978
2019-12-16T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	300.49

2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.8074
2019-12-16T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.1787
2019-12-16T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.4607
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	6.9932
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.7062
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	294.68
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	18.9459
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.8189
2019-12-16T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.35499
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.317510759
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.11517749
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.98174414
2019-12-17T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.866111823
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	144.2809678
2019-12-17T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.645973475
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.845930469
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.5399959
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.626825077
2019-12-17T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.041796989
2019-12-17T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.685419346
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.316519017
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	122.1816162
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.923618306
2019-12-17T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.65773405
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.695940132
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.733193913
2019-12-17T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.674022195
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.293277886
2019-12-17T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.902354672
2019-12-17T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	72.05110744
2019-12-17T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	6735.062752
2019-12-17T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	83.19817978
2019-12-17T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	75.05353409
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.094446235
2019-12-17T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	111.6129875
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.468283165
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.402024
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	2.002787895
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	16.06892143
2019-12-17T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.745391951
2019-12-17T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	125.5596875
2019-12-17T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.187604545
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.701457895
2019-12-17T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	186.2555556
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.871052941
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.54672
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.4659
2019-12-17T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.044615385
2019-12-17T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6005.536364
2019-12-17T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.2199

2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.06124
2019-12-17T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.16002
2019-12-17T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	38.54444444
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.34808333
2019-12-17T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	43.984
2019-12-17T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.958
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.0182
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.3727
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	329.85
2019-12-17T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.260675
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	6.994925
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	18.928925
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX	62.5815
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.355936667
2019-12-17T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	301.085
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	391.08
2019-12-17T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.7786
2019-12-17T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	296.04
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.11290768
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.98069909
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.309121767
2019-12-18T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.863361429
2019-12-18T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.042335141
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.5316261
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	143.3630517
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.623285239
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.313161277
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.850015907
2019-12-18T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.645478758
2019-12-18T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.658216902
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	121.8615833
2019-12-18T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.685314052
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.69248276
2019-12-18T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.89962886
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.990817024
2019-12-18T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	6905.991212
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.460430303
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.283998413
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.720240565
2019-12-18T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	83.4637913
2019-12-18T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	72.10897391
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.911930185
2019-12-18T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	111.6546238
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.09076663
2019-12-18T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	75.07266667
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	15.96902778
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.35693134
2019-12-18T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.672180213
2019-12-18T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	126.1705882
2019-12-18T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.746713929

2019-12-18T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	178.3535
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	18.95179444
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.907661111
2019-12-18T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.185861111
2019-12-18T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6195.221429
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.407264286
2019-12-18T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.448076923
2019-12-18T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.061666667
2019-12-18T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	7.986363636
2019-12-18T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.15526
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	9.02001
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.7127
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.84165
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.268371429
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.578342857
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.35592
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	10.01718333
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	297.4216667
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.49335
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	751.59
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.0017
2019-12-18T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	40.86
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX	62.60656667
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX	7.4722
2019-12-18T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	330.545
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.2984
2019-12-18T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	45.15
2019-12-18T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.7746
2019-12-18T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	3.5019
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.112412263
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.306171579
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.979634454
2019-12-19T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.043679073
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	142.9214576
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.3866235
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.851564043
2019-12-19T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.687561835
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	121.7020495
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.617992469
2019-12-19T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.901885286
2019-12-19T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.645348942
2019-12-19T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.659366632
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.089301186
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.312197257
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.278024172
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.897102671
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.459902098
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.714428116
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.982978049
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.688008333

2019-12-19T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	75.28125455
2019-12-19T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	111.7408365
2019-12-19T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.673854762
2019-12-19T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	83.37939506
2019-12-19T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	72.13217143
2019-12-19T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7138.782353
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	15.87735918
2019-12-19T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.864957021
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.2795975
2019-12-19T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.746501
2019-12-19T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	127.1995
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.413065
2019-12-19T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.425105263
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.715836842
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	18.97653158
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.935284615
2019-12-19T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6418.773636
2019-12-19T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.270909091
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.29632857
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	8.969714286
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	9.984983333
2019-12-19T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.15745
2019-12-19T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	8.618333333
2019-12-19T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.186916667
2019-12-19T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	186.044
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.2658
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	387.412
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	330.7966667
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.45946667
2019-12-19T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.6105
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	6.9978
2019-12-19T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.76775
2019-12-19T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	43.22
2019-12-19T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	40
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	3.4837
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX	62.524
2019-12-19T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.35516
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.110072037
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.303214877
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.979829212
2019-12-20T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.045035934
2019-12-20T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.647309652
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	142.5456508
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.851328983
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.31587685
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.3954111
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	121.3955468
2019-12-20T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.689741805
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.60939377
2019-12-20T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.906701356

2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.973341149
2019-12-20T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.660153358
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.889378605
2019-12-20T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	75.44812097
2019-12-20T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.676096281
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.458801102
2019-12-20T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	111.5291852
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.681148544
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.713445
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.278315488
2019-12-20T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	83.12421918
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.088810139
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	15.78344394
2019-12-20T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.867206719
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.23160968
2019-12-20T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	72.2219661
2019-12-20T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7188.240612
2019-12-20T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.74586
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.405206667
2019-12-20T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.161542857
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.929990909
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.744188889
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	8.968964286
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.002815385
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.43769167
2019-12-20T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.185318182
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.58064
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	9.952077778
2019-12-20T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.459142857
2019-12-20T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	43.285
2019-12-20T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	128.1116667
2019-12-20T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.392
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX	62.36304
2019-12-20T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	40.2825
2019-12-20T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	8.605
2019-12-20T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	189.52
2019-12-20T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	303.51
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX	68.93713333
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.2654
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	18.91936667
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.8363
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.25695
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.7656
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	298.115
2019-12-20T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.35515
2019-12-20T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6452.65
2019-12-20T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX	7.471
2019-12-20T00:00:00.000Z	GBP/HUF Rolling Spot FX	388.38
2019-12-21T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7162.747209
2019-12-21T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.19194

2019-12-21T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	127.1733333
2019-12-21T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.160957143
2019-12-21T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	187.445
2019-12-21T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.34
2019-12-21T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	42.61
2019-12-21T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	39.63
2019-12-21T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	8.43
2019-12-22T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.108024961
2019-12-22T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.30017823
2019-12-22T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7306.482571
2019-12-22T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.4753654
2019-12-22T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.867782353
2019-12-22T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	142.3130606
2019-12-22T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.160921429
2019-12-22T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.689664167
2019-12-22T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.85241125
2019-12-22T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.660151875
2019-12-22T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	130.8186667
2019-12-22T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	121.2845714
2019-12-22T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	41.50285714
2019-12-22T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.60588
2019-12-22T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.044531667
2019-12-22T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.314719167
2019-12-22T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	195.022
2019-12-22T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	83.2861
2019-12-22T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.456472
2019-12-22T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.70868
2019-12-22T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.305
2019-12-22T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.1950375
2019-12-22T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.906757143
2019-12-22T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	75.52585714
2019-12-22T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	111.4174286
2019-12-22T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.884928571
2019-12-22T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	8.761666667
2019-12-22T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	18.93378333
2019-12-22T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.676876
2019-12-22T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.276982
2019-12-22T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.98202
2019-12-22T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.2551
2019-12-22T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.498333333
2019-12-22T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.08831
2019-12-22T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.747165
2019-12-22T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.67786
2019-12-22T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.74365
2019-12-22T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	303.92
2019-12-22T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	15.8464
2019-12-22T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.64806
2019-12-22T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	72.369
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.108722922
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.295985345

2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.855834352
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	141.6807948
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.3949865
2019-12-23T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.870881227
2019-12-23T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.691734675
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.315685142
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.981428199
2019-12-23T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.662398077
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	121.2294479
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.602612574
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.458855344
2019-12-23T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.909810175
2019-12-23T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7478.090702
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.705418962
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.271148571
2019-12-23T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	75.65906863
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.872230928
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.674235532
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.088064651
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.95657625
2019-12-23T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.044628413
2019-12-23T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	83.1339661
2019-12-23T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.67845717
2019-12-23T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	111.4255333
2019-12-23T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	72.44815909
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.22080333
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	15.75557586
2019-12-23T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.649867692
2019-12-23T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	41.76521739
2019-12-23T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.196147826
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.742323529
2019-12-23T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	130.5771429
2019-12-23T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.746069167
2019-12-23T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.161283333
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.44808182
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.432722222
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.936633333
2019-12-23T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	193.6475
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.3560925
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	9.942483333
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	18.94873333
2019-12-23T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6784.678
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.26822
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.58888
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	8.9535
2019-12-23T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.435
2019-12-23T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	43.7325
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX	68.99365
2019-12-23T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.557333333
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	298.77

2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	331.29
2019-12-23T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.20395
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	7.00705
2019-12-23T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX	7.4724
2019-12-23T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	8.74
2019-12-23T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX	62.2903
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.108679954
2019-12-24T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.294548087
2019-12-24T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.871944163
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.981620532
2019-12-24T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	141.577462
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.3764786
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	121.1848777
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.855782283
2019-12-24T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.951123306
2019-12-24T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.043196044
2019-12-24T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.692211977
2019-12-24T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.870688028
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.315859275
2019-12-24T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.663521846
2019-12-24T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	111.4424375
2019-12-24T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7276.982456
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	15.71267925
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.601152955
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.18594419
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.087727381
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.670173571
2019-12-24T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	83.104625
2019-12-24T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.703523667
2019-12-24T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.910305517
2019-12-24T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.271004138
2019-12-24T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	75.6767
2019-12-24T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	72.53935
2019-12-24T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.746374444
2019-12-24T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.651592778
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.458198824
2019-12-24T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	127.775
2019-12-24T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.67942
2019-12-24T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.190488889
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	9.899785714
2019-12-24T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	188.174
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.26132
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.595425
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.74725
2019-12-24T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.513666667
2019-12-24T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	40.62
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX	62.07673333
2019-12-24T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6599.375
2019-12-24T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	305.55
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	331.48

2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	8.92535
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.9518
2019-12-24T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.29
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX	7.4705
2019-12-24T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.4667
2019-12-24T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.2188
2019-12-24T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.1596
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	3.476
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	18.9759
2019-12-24T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.8469
2019-12-25T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.109111
2019-12-25T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.979789787
2019-12-25T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7214.038611
2019-12-25T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.297205
2019-12-25T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	121.3328462
2019-12-25T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	125.2881818
2019-12-25T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.385
2019-12-25T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	141.873
2019-12-25T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.69225
2019-12-25T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	111.6332857
2019-12-25T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.495571429
2019-12-25T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.663897143
2019-12-25T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	184.425
2019-12-25T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	15.73184
2019-12-25T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.8551325
2019-12-25T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.1559
2019-12-25T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.8729375
2019-12-25T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	72.58975
2019-12-25T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.3164725
2019-12-25T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.08
2019-12-25T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	40.25333333
2019-12-25T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.673903333
2019-12-25T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.875156667
2019-12-25T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.733666667
2019-12-25T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	75.734
2019-12-25T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.744355
2019-12-25T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.70672
2019-12-25T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.64972
2019-12-25T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.1857
2019-12-25T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.91088
2019-12-25T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.67804
2019-12-25T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.04232
2019-12-25T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6578.08
2019-12-25T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	83.08
2019-12-25T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.60234
2019-12-25T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.08679
2019-12-25T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.1846
2019-12-25T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	40.28
2019-12-25T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.42
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.109402369

2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.298943926
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.5775272
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.980710113
2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	142.3257529
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.313138091
2019-12-26T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.693620144
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	121.5810098
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.854129396
2019-12-26T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.666105508
2019-12-26T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7286.885135
2019-12-26T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	83.43757143
2019-12-26T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	111.7277833
2019-12-26T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	72.87392982
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.456566182
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.599303462
2019-12-26T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	76.00166
2019-12-26T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.910605714
2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.7061925
2019-12-26T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.874625238
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.088683171
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.666032308
2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.274492895
2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.951481429
2019-12-26T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.68047
2019-12-26T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.04124375
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.153128
2019-12-26T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.747162083
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	15.70039565
2019-12-26T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.653522273
2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.8729945
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.418378947
2019-12-26T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.157858333
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.59208
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.7341875
2019-12-26T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	189.8285714
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	18.94567143
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.936957143
2019-12-26T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6543.79
2019-12-26T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	126.34
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.44822
2019-12-26T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.1888
2019-12-26T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	303.8075
2019-12-26T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	39.7
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	8.890075
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.3538875
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	9.8576
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	298.26
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.835466667
2019-12-26T00:00:00.000Z	USD/RUB Rolling Spot FX	62.0072
2019-12-26T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.19

2019-12-26T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.76
2019-12-26T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	39.92
2019-12-26T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.522
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	332.14
2019-12-26T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX	69.0465
2019-12-26T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	8.47
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.113837559
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.975963637
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.306897255
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	143.1556075
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.4811247
2019-12-27T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.697058346
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	122.1272594
2019-12-27T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.668976542
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.308907512
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.853122559
2019-12-27T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	112.1898679
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.876865669
2019-12-27T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.041086828
2019-12-27T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.912398182
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.600346053
2019-12-27T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.876449818
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.460109432
2019-12-27T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	76.32642353
2019-12-27T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	83.66143373
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.088807164
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.710506515
2019-12-27T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7176.218125
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.276108167
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.953067069
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.665865714
2019-12-27T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.680220784
2019-12-27T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	73.32838095
2019-12-27T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.745992778
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	15.66603714
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.05263462
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.3628875
2019-12-27T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	199.5804348
2019-12-27T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.65396381
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.951383333
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	18.88209
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.264455556
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.6361125
2019-12-27T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.215714286
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.8177
2019-12-27T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.187857143
2019-12-27T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.5425
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	6.996316667
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.352465
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	296.482

2019-12-27T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	38.9275
2019-12-27T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	124.5975
2019-12-27T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.18495
2019-12-27T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6443.196667
2019-12-27T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	40.64666667
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.691533333
2019-12-27T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	8.849733333
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.43185
2019-12-27T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.7683
2019-12-27T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	304.23
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/DKK Rolling Spot FX	7.4709
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	330.02
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	9.8665
2019-12-27T00:00:00.000Z	EUR/RUB Rolling Spot FX	68.9004
2019-12-27T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	8.68
2019-12-28T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7301.268571
2019-12-28T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	206.525
2019-12-28T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	127.708
2019-12-28T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	42.74
2019-12-28T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.19179
2019-12-28T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	41.38285714
2019-12-28T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.3875
2019-12-28T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.649
2019-12-28T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6554.83
2019-12-28T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	8.82
2019-12-29T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.117967935
2019-12-29T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.9741628
2019-12-29T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.308614688
2019-12-29T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7392.193696
2019-12-29T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	133.3646429
2019-12-29T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.453125
2019-12-29T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	42.7026087
2019-12-29T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.67013
2019-12-29T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	143.2559091
2019-12-29T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	212.4390476
2019-12-29T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	44.216
2019-12-29T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.698473529
2019-12-29T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.400666667
2019-12-29T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	122.4006429
2019-12-29T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.461039
2019-12-29T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.274753
2019-12-29T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.873987778
2019-12-29T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.04247625
2019-12-29T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	9.1825
2019-12-29T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.854115714
2019-12-29T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.307454286
2019-12-29T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.164533333
2019-12-29T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.91258
2019-12-29T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.19628
2019-12-29T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	76.43275

2019-12-29T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	112.32275
2019-12-29T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.656
2019-12-29T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.09059
2019-12-29T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.668715
2019-12-29T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.745513333
2019-12-29T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.60018
2019-12-29T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.875813333
2019-12-29T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	73.30133333
2019-12-29T00:00:00.000Z	BTC/JPY Rolling Spot FX	802521
2019-12-29T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	83.7555
2019-12-29T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.709775
2019-12-29T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.9533
2019-12-29T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.05675
2019-12-29T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.68125
2019-12-29T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6589.25
2019-12-29T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.6559
2019-12-29T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	15.6975
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.120201183
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.97099731
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.312028384
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	109.0223836
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	143.0457994
2019-12-30T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.699681498
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.876059095
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	122.1086458
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.853608788
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.306332091
2019-12-30T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.04085828
2019-12-30T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.672417527
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.086917358
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.272981915
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	15.73289747
2019-12-30T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	83.4965
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.665719079
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.463166029
2019-12-30T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.913861364
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.714427143
2019-12-30T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.743027419
2019-12-30T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	112.3487
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.601143077
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.951627451
2019-12-30T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	132.4773913
2019-12-30T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	76.28964444
2019-12-30T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7279.642683
2019-12-30T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.87835575
2019-12-30T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	73.30133333
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	9.859866667
2019-12-30T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.652126538
2019-12-30T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.678751304
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.06135217

2019-12-30T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	43.47333333
2019-12-30T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.479444444
2019-12-30T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	42.76352941
2019-12-30T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	211.78625
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.67285
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	6.978364286
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	18.88065
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.660881818
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.330581818
2019-12-30T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.673125
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.4660375
2019-12-30T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	9.0625
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.94685
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	8.823257143
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.26282
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/SGD Rolling Spot FX	1.349926
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.79995
2019-12-30T00:00:00.000Z	GBP/SGD Rolling Spot FX	1.76985
2019-12-30T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.16415
2019-12-30T00:00:00.000Z	BTC/EUR Rolling Spot FX	6535.55
2019-12-30T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	303.51
2019-12-30T00:00:00.000Z	EUR/HUF Rolling Spot FX	330.32
2019-12-30T00:00:00.000Z	USD/CLP Rolling Spot FX	752.6
2019-12-30T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.1909
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/USD Rolling Spot FX	1.320410297
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/USD Rolling Spot FX	1.122231557
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/CHF Rolling Spot FX	0.967833867
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/JPY Rolling Spot FX	108.6220227
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/GBP Rolling Spot FX	0.849471563
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/JPY Rolling Spot FX	143.3837017
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/CAD Rolling Spot FX	1.300859971
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/JPY Rolling Spot FX	121.8861535
2019-12-31T00:00:00.000Z	AUD/USD Rolling Spot FX	0.701646291
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/AUD Rolling Spot FX	1.878568375
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/CHF Rolling Spot FX	1.276833267
2019-12-31T00:00:00.000Z	NZD/USD Rolling Spot FX	0.673938976
2019-12-31T00:00:00.000Z	CAD/JPY Rolling Spot FX	83.67308
2019-12-31T00:00:00.000Z	NZD/CAD Rolling Spot FX	0.875079796
2019-12-31T00:00:00.000Z	AUD/CAD Rolling Spot FX	0.912466667
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/CAD Rolling Spot FX	1.458054074
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/CHF Rolling Spot FX	1.08565962
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/NZD Rolling Spot FX	1.959410857
2019-12-31T00:00:00.000Z	AUD/JPY Rolling Spot FX	76.24323729
2019-12-31T00:00:00.000Z	CAD/CHF Rolling Spot FX	0.744244286
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/ZAR Rolling Spot FX	15.73857818
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/AUD Rolling Spot FX	1.598844583
2019-12-31T00:00:00.000Z	AUD/NZD Rolling Spot FX	1.041936383
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/CAD Rolling Spot FX	1.716961463
2019-12-31T00:00:00.000Z	NZD/JPY Rolling Spot FX	73.18364103
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/NZD Rolling Spot FX	1.665165135

2019-12-31T00:00:00.000Z	BTC/USD Rolling Spot FX	7188.274444
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/ZAR Rolling Spot FX	14.04894667
2019-12-31T00:00:00.000Z	ETH/USD Rolling Spot FX	129.7930435
2019-12-31T00:00:00.000Z	CHF/JPY Rolling Spot FX	112.2622105
2019-12-31T00:00:00.000Z	AUD/CHF Rolling Spot FX	0.679432222
2019-12-31T00:00:00.000Z	NZD/CHF Rolling Spot FX	0.652476471
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/TRY Rolling Spot FX	6.679708333
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/CNY Rolling Spot FX	6.965163636
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/DKK Rolling Spot FX	6.657054545
2019-12-31T00:00:00.000Z	XRP/USD Rolling Spot FX	0.191618182
2019-12-31T00:00:00.000Z	BTG/USD Rolling Spot FX	5.417
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/SEK Rolling Spot FX	9.32788
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/MXN Rolling Spot FX	18.89405556
2019-12-31T00:00:00.000Z	LTC/USD Rolling Spot FX	42.20625
2019-12-31T00:00:00.000Z	BCH/USD Rolling Spot FX	206.1914286
2019-12-31T00:00:00.000Z	DSH/USD Rolling Spot FX	41.76142857
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/SEK Rolling Spot FX	10.47838571
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/NOK Rolling Spot FX	9.866983333
2019-12-31T00:00:00.000Z	EUR/PLN Rolling Spot FX	4.25445
2019-12-31T00:00:00.000Z	MIO/USD Rolling Spot FX	0.1595
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/PLN Rolling Spot FX	3.7975
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/TRY Rolling Spot FX	5.949166667
2019-12-31T00:00:00.000Z	EOS/USD Rolling Spot FX	2.6025
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/ILS Rolling Spot FX	4.5773
2019-12-31T00:00:00.000Z	GBP/SEK Rolling Spot FX	12.4016
2019-12-31T00:00:00.000Z	NEO/USD Rolling Spot FX	8.795
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/HUF Rolling Spot FX	294.32
2019-12-31T00:00:00.000Z	CHF/HUF Rolling Spot FX	304.16
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/ILS Rolling Spot FX	3.45
2019-12-31T00:00:00.000Z	USD/NOK Rolling Spot FX	8.7829

Volume-Weighted Transaction Price	Executed Price Lowest	Executed Price Highest
1.153676465	1.1536	1.15562
1.152015279	1.15	1.15364
1.14886	1.14886	1.14886
0.71735	0.71735	0.71735
1.14939	1.14939	1.14939
1.144016923	1.14364	1.14434
1.14361	1.14361	1.14361
0.85001	0.85001	0.85001
1.32988	1.32988	1.32988
126.698	126.698	126.698
1.144631579	1.14424	1.14486
1.13421	1.13421	1.13421
0.68061	0.68061	0.68061
1.304741667	1.3047	1.30475
124.948	124.948	124.948
112.082	112.082	112.082
111.323	111.323	111.323
1.31199	1.31199	1.31199
123.9	123.9	123.9
1.50794	1.50794	1.50794
123.935	123.935	123.935
1.3082	1.3082	1.3082
110.649	110.649	110.649
1.5080953	1.50805	1.50813
1.3041	1.3041	1.3041
1.59768	1.59768	1.59768
1.3046	1.3046	1.3046
0.94013	0.94013	0.94013
0.7025	0.7025	0.7025
1.29355	1.29355	1.29355
1.27134	1.27134	1.27134
1.35386	1.35386	1.35386
109.2830588	109.253	109.326
1.3485	1.3463	1.34982
1.500305913	1.50006	1.50173
1.12014	1.12014	1.12014
1.34273	1.34273	1.34273
1.13827	1.13827	1.13827
1.26723	1.26723	1.26723
1.13383	1.13383	1.13383
1.1311	1.1311	1.1311
1.25977	1.25977	1.25977
1.128617568	1.12731	1.1294
1.12852	1.12852	1.12852
1.12765	1.12765	1.12765
11450.18	11450.18	11450.18
1.12598	1.12598	1.12598
1.6709	1.6709	1.6709
1.10751	1.10751	1.10751

1.12541	1.12541	1.12541
1.1224944	1.12194	1.12418
121.125	121.125	121.125
135.376	135.376	135.376
9.504	9.504	9.504
1.11409	1.11409	1.11409
1.11209125	1.11184	1.11251
1.686962667	1.6862	1.68736
0.662666774	0.66059	0.66286
82.505	82.505	82.505
8.7475	8.7475	8.7475
1.6856975	1.68563	1.68572
0.6612	0.6612	0.6612
1.69089	1.69089	1.69089
109.0800123	109.08	109.081
1.19932	1.19932	1.19932
8.9137	8.9137	8.9137
1.121790465	1.12179	1.12206
0.93096	0.93096	0.93096
1.11508	1.11508	1.11508
1.10841	1.10841	1.10841
10736.99714	10709.83	10773.22
0.91615	0.91615	0.91615
294.46	294.46	294.46
0.911275	0.91078	0.91276
105.724	105.724	105.724
104.9418937	104.939	104.942
0.907355	0.90724	0.90747
1.11185	1.11185	1.11185
0.97992	0.97992	0.97992
1.11099	1.11099	1.11099
105.734	105.734	105.734
1.33165	1.33165	1.33165
0.6612675	0.65932	0.66293
1.10916	1.10916	1.10916
0.66413	0.66413	0.66413
10721.08	10721.08	10721.08
0.6755	0.6755	0.6755
1.1995	1.1995	1.1995
105.936	105.936	105.936
1.219002535	1.21778	1.21902
0.90352	0.90352	0.90352
0.986405	0.98638	0.98643
0.89712	0.89712	0.89712
10.58	10.58	10.58
106.668	106.668	106.668
0.90146	0.90146	0.90146
1.06697	1.06697	1.06697
1.22437875	1.22433	1.22439
107.144	107.144	107.144

1.23677	1.23667	1.23687
6.3957	6.3957	6.3957
10423.17	10423.17	10423.17
10373.49	10373.49	10373.49
108.845	108.845	108.845
0.63319	0.63319	0.63319
1.6108	1.6108	1.6108
1.65683	1.65683	1.65683
0.90695	0.90695	0.90695
1.24311	1.24311	1.24311
0.63348	0.63348	0.63348
73.514	73.514	73.514
1.1069775	1.10695	1.10706
0.673	0.673	0.673
1.105864706	1.10584	1.10591
1.257750891	1.25284	1.2578
1.6602	1.6602	1.6602
135.446	135.446	135.446
107.943	107.943	107.943
0.2934	0.2934	0.2934
97.61	97.61	97.61
0.2971	0.2971	0.2971
0.88212	0.88212	0.88212
0.83469	0.83469	0.83469
0.678306923	0.678	0.67933
9436.3	9436.3	9436.3
1.09955	1.09955	1.09955
0.2418	0.2418	0.2418
1.09966	1.09966	1.09966
0.84056	0.84056	0.84056
107.5019375	107.484	107.771
81.221	81.221	81.221
0.67771	0.67771	0.67771
0.885575	0.88473	0.88642
133.613	133.613	133.613
1.246566	1.24401	1.24827
67.947	67.947	67.947
2.865	2.865	2.865
1.83569	1.83569	1.83569
1.092351417	1.09085	1.0961
1.449976008	1.44803	1.45101
1.233195681	1.23148	1.23564
107.7963476	107.683	107.966
7931.377018	7735.55	8150
72.79017303	72.716	72.814
1.957165191	1.95539	1.95937
132.9247634	132.791	133.159
0.993475	0.991	0.99496
0.629774394	0.629	0.63084
1.828739043	1.82474	1.82936

0.885519008	0.88488	0.8865
1.636104557	1.6347	1.6385
1.326682676	1.32592	1.32777
117.8046605	117.71	117.901
0.675282473	0.67456	0.67565
1.071851291	1.0711	1.0726
81.29504902	81.225	81.413
1.617584202	1.61679	1.61954
1.085476901	1.0848	1.08599
1.224714022	1.22416	1.22688
108.4875773	108.441	108.609
162.1953846	153.95	166.68
2.709333333	2.62	2.815
52.9144	51.22	53.9
0.2357625	0.2283	0.2415
211.488496	206.63	216.4
1.734426154	1.73279	1.73604
0.836050588	0.83429	0.83754
0.7490175	0.74788	0.74928
0.670800714	0.67041	0.67097
7372.877143	7318.45	7405.55
0.895508333	0.89504	0.89621
67.873625	67.869	67.896
7.326666667	7.22	7.38
16.43178571	16.4059	16.4361
0.625845	0.62568	0.62592
9.751791667	9.7479	9.7729
66.045	65.32	66.77
1.38221	1.382	1.38242
309.18	309.18	309.18
9.9235	9.9235	9.9235
6.192	6.192	6.192
379.07	379.07	379.07
6.79	6.79	6.79
7.1298	7.1298	7.1298
307.1	307.1	307.1
19.5838	19.5838	19.5838
9.08	9.08	9.08
15.0416	15.0416	15.0416
1.093588718	1.09044	1.09594
1.230601517	1.22707	1.23358
107.976966	107.654	108.185
1.324931712	1.3217	1.32787
1.449590027	1.44728	1.45179
118.0628179	117.445	118.48
132.7579296	132.347	133.292
0.888752894	0.8847	0.89042
0.6704228	0.66905	0.67303
0.992211068	0.99	0.99482
0.676087844	0.67427	0.678

0.748145301	0.74667	0.75052
108.8632335	108.314	109.078
1.629500652	1.62706	1.63649
73.02455742	72.659	73.326
1.820224617	1.81582	1.82454
1.954770852	1.95062	1.95875
1.221183589	1.217	1.22662
1.61785472	1.61334	1.62186
1.737581704	1.733	1.7401
0.629049199	0.62784	0.63085
81.52680617	81.178	81.84
67.91079618	67.722	68.272
1.084649031	1.08355	1.0864
1.074376923	1.07259	1.07553
8072.260968	7850	8298.67
0.833933885	0.83215	0.83591
0.89581877	0.89447	0.897
0.624618054	0.62299	0.62613
15.10955556	15.0454	15.18
9.793431579	9.7657	9.8133
212.5784314	209.14	216.82
54.87115385	54.29	56.64
2.775661972	2.738	2.803
169.660303	160.98	175.53
19.6482	19.6228	19.7049
7.142231429	7.1142	7.1488
9.084566667	9.0698	9.0976
7.6355	7.42	7.72
6.197281818	6.1847	6.2077
0.240386667	0.2383	0.2484
7382.810625	7273.11	7500
10.70102609	10.6624	10.7086
5.665667532	5.66	5.6862
6.83485	6.8279	6.8421
9.945366667	9.9404	9.9509
377.795	377	378.59
7.26	7.17	7.35
72.2	72.2	72.2
4.3825	4.3825	4.3825
16.4937	16.4937	16.4937
1.6991	1.6991	1.6991
0.2614	0.2614	0.2614
4.0127	4.0127	4.0127
1.38053	1.38053	1.38053
8177.70859	8028.87	8337.59
172.6742308	168	175.04
55.65395349	54.62	56.32
7.629148936	7.54	7.78
222.1047826	220.15	228.5
7438.43	7378.62	7463.68

2.808714286	2.79	2.822
0.242425	0.242	0.243
71.1	69.98	72.22
0.2644	0.2644	0.2644
7.29	7.29	7.29
1.448472134	1.44824	1.44971
1.094216078	1.09389	1.09471
1.323864483	1.32331	1.32473
1.229359771	1.2285	1.2301
107.9234406	107.86	108.035
7993.488734	7900	8177.36
170.2435033	164	170.85
53.45060241	52.24	54.57
118.119575	118.064	118.192
0.890263661	0.88927	0.8905
1.618363529	1.61721	1.61958
0.676138182	0.67566	0.67658
108.9066957	108.883	108.932
1.075622188	1.07487	1.076
7.313031026	7.28	7.52
1.819	1.81709	1.82039
1.627559388	1.62668	1.62969
1.217768767	1.21702	1.22043
1.739047391	1.73823	1.74103
132.7861308	132.66	132.844
7276.868571	7250.05	7362.42
0.991030316	0.99039	0.99144
0.239877759	0.2358	0.2401
219.9284615	217.73	222.86
81.59055172	81.53	81.62
1.08458907	1.08419	1.08538
1.955628846	1.9522	1.95608
0.629234444	0.62866	0.62962
0.895354286	0.89488	0.89572
72.99426087	72.931	72.997
0.2586	0.258	0.2597
0.832654615	0.8321	0.83353
0.6697775	0.66939	0.6703
69.74	69.63	69.85
2.780633663	2.744	2.781
10.72849091	10.7144	10.7299
7.1	6.92	7.28
67.95016667	67.866	67.967
0.74893	0.74893	0.74893
9.9241	9.9241	9.9241
0.6234	0.6234	0.6234
15.1196	15.1196	15.1196
1.091318196	1.08843	1.09475
1.230201323	1.22748	1.2346
1.445267106	1.44195	1.44902

107.970745	107.751	108.185
108.4717556	108.214	108.94
1.324133204	1.32239	1.32593
0.9956347	0.99095	0.9988
67.67536166	67.43	67.799
117.8102196	117.562	118.111
132.8619329	132.478	133.348
0.886802096	0.88315	0.89041
0.626395504	0.62493	0.62835
1.076926983	1.07547	1.08
1.628680632	1.6255	1.63371
1.614774725	1.61196	1.62125
1.963830667	1.9586	1.96789
0.67522269	0.6741	0.677
1.823049541	1.81863	1.82888
0.828216256	0.827	0.83198
1.225692268	1.21809	1.23125
1.086431313	1.08366	1.08871
72.97432891	72.722	73.056
1.742874798	1.73707	1.75022
0.622923184	0.62028	0.62595
8069.421928	7732.32	8323.83
0.894534523	0.89228	0.89547
81.55964846	81.409	81.722
0.751673576	0.74857	0.75418
9.822883673	9.7984	9.8472
0.673325741	0.67	0.67441
15.17432074	15.1295	15.2098
0.25544	0.2473	0.26
175.87	165.5	179.65
7.47125	7.27	7.81
7.13036	7.12	7.1444
16.56482069	16.503	16.6253
222.095828	213.55	228.63
19.72392113	19.6892	19.7425
54.11238095	52.81	56.33
7374.964615	7087.55	7662.17
6.163847368	6.1475	6.1967
69.82625	68.55	71.02
9.09542381	9.0842	9.1113
2.8919	2.805	2.933
309.1488889	308.04	309.54
9.911265	9.8888	9.921
10.71961667	10.6975	10.7262
306.64	305.92	307.49
1.382308	1.38125	1.38367
5.653655	5.6457	5.6719
4.3734	4.369	4.3754
334.4287273	334.41	334.99
12.0864	12.0522	12.1036

1.700233333	1.6975	1.7047
4.016914286	4.0002	4.0209
64.60737143	64.5809	64.6396
856926.5	845819	868034
377.92	377.88	377.96
0.26305	0.2602	0.2659
7.49	7.41	7.51
6.848	6.8446	6.8514
70.745	70.745	70.745
1.227410228	1.2204	1.23399
1.090429936	1.0879	1.09423
108.1856547	107.62	108.46
0.670563316	0.66715	0.67772
1.3254032	1.3209	1.32909
132.4892514	131.783	133.377
1.443321974	1.44171	1.44919
1.076943226	1.072515	1.08067
67.4542496	67.1	67.94
72.84390183	72.064	73.363
0.888440584	0.88462	0.89365
0.997280795	0.9923	1.00163
0.670208808	0.66509	0.677
117.9578834	117.673	118.155
108.2953744	108.092	108.52
0.624034672	0.62048	0.62729
1.623727219	1.60916	1.63385
1.75069315	1.73693	1.75524
1.830870404	1.8144	1.83999
0.889817763	0.88556	0.89574
1.222238754	1.21575	1.2322
1.966538035	1.96	1.97748
1.626404421	1.61953	1.634
1.088277907	1.08521	1.0922
81.54002947	81.263	81.818
0.825624046	0.82382	0.8298
8402.953551	8249.98	8550.41
0.621054052	0.61925	0.6266
0.753284333	0.75045	0.75476
9.885768862	9.8491	9.9205
15.30736414	15.1365	15.3621
9.129803604	9.1063	9.1467
177.7816409	174	185.98
230.7907955	221.27	236.23
7.72852861	7.57	7.92
56.2971875	55.16	57.55
16.64646316	16.4927	16.8
5.70125	5.6537	5.7275
2.940076923	2.87	3.104
1.385103529	1.38388	1.38665
6.233158824	6.1978	6.261

19.79344615	19.7458	19.8206
10.78425405	10.7715	10.805
0.252211111	0.2492	0.2586
7.743	7.44	7.9
7.147015385	7.1446	7.1539
9.94738125	9.9415	9.9693
4.376883333	4.3707	4.3835
7700.4425	7649.72	7800
307.1655556	306.78	308.82
71.35444444	70.48	71.87
375.919	375.88	376
1.703333333	1.7033	1.7035
0.273333333	0.2698	0.2766
6.854772549	6.8309	6.8559
307.78	307.65	308.04
335.03	335.03	335.03
1.093891529	1.09042	1.0964
1.228144721	1.22261	1.23251
107.4736887	107.046	107.89
1.32765844	1.3205	1.33355
0.998452758	0.99205	1.0026
131.9366829	131.573	132.52
117.4949807	117.324	118.008
1.445151862	1.4435	1.46154
0.669328717	0.667	0.67184
0.668335426	0.66668	0.67003
0.890752936	0.88867	0.8923
0.889586644	0.88348	0.8942
1.634439309	1.62803	1.63705
1.966295326	1.9579	1.97074
1.091679325	1.08545	1.0955
0.625734963	0.62186	0.62728
0.62470249	0.621	0.62566
71.95091156	71.735	72.494
1.071481618	1.0689	1.07502
80.65070077	80.37	81.663
1.749613777	1.74733	1.75447
1.62961781	1.61953	1.641
1.224935343	1.21905	1.23163
107.7903748	107.316	108.637
1.833242639	1.82679	1.8399
67.20218094	66.946	67.398
0.752324375	0.74779	0.75701
0.831735289	0.82421	0.83572
15.2839691	15.2116	15.3663
9.146910256	9.1231	9.1626
10.00058718	9.9713	10.0231
16.73362692	16.668	16.8104
223.2454805	220.7	225.64
178.3070455	171.36	201.5

9.903304878	9.8635	9.9151
0.273727778	0.2658	0.281
8238.907857	8187.84	8350
19.83600046	19.7671	19.8597
0.25	0.2444	0.256
10.82316538	10.8111	10.8338
55.55916667	55.2	56.63
6.2689	6.2455	6.2786
7.621176471	7.5	7.73
7.153088889	7.1471	7.1575
2.955666667	2.917	3.016
7555.538	7504.37	7611.77
3.999445946	3.9809	4.01
1.385261667	1.38506	1.38589
5.713225	5.7044	5.7251
334.1771429	334.1	334.71
7.339545455	7.33	7.51
6.8228	6.8204	6.84
306.2733333	306.19	306.44
69.21142857	69.19	69.22
4.368281818	4.3681	4.3701
305.2466667	304.8	305.47
1.096653665	1.09404	1.09993
1.23439884	1.22647	1.24141
106.9420074	106.498	107.307
1.332750532	1.33092	1.33488
1.461530747	1.45734	1.4672
67.32658885	67.082	67.484
0.629392415	0.62555	0.63172
131.8094335	131.492	132.561
0.999201727	0.99527	1.0025
0.888137163	0.88469	0.89229
117.3323752	117.064	117.665
0.673201285	0.67017	0.67537
1.63098404	1.62576	1.6333
1.645649979	1.63395	1.65541
0.628219784	0.62471	0.63039
0.672207948	0.66964	0.67384
1.743756136	1.73816	1.751
1.095382208	1.09227	1.09805
1.235217226	1.22573	1.24031
1.83586707	1.828	1.8427
71.98637957	71.773	72.158
1.95892945	1.95344	1.97013
80.31195437	79.831	80.538
0.897420669	0.89303	0.90019
0.838008153	0.83303	0.84183
107.1101547	106.8	107.438
1.070268243	1.06783	1.07261
0.750426	0.74715	0.753

15.17732713	15.1197	15.2363
6.80288746	6.7927	6.8235
8192.047179	8073.89	8351.49
9.122808333	9.1047	9.1544
172.9838988	169.85	184.87
19.77443472	19.6705	19.8082
10.82543276	10.8038	10.8419
16.641325	16.578	16.7097
9.87611	9.84	9.9059
7.127530769	7.1257	7.1332
1.380587895	1.3789	1.38335
55.88965517	54.18	56.36
222.4966667	218.54	225.78
10.02221	9.9948	10.0423
303.4216667	301.93	304.41
333.1275	332.24	333.5
3.95653	3.9442	3.9847
6.257028571	6.2469	6.2736
5.693133333	5.6847	5.7105
7.535116279	7.53	7.69
2.95925	2.893	3.022
4.34022	4.3309	4.3446
12.17026364	12.1645	12.1813
0.279466667	0.2778	0.281
3.48995	3.4885	3.4914
0.2444	0.2437	0.2451
305.46	305.46	305.46
69.83	69.83	69.83
373.42	373.42	373.42
7.3	7.3	7.3
1.09764975	1.09569	1.10003
1.232287311	1.22757	1.23578
106.8684799	106.568	107.14
1.331812006	1.32989	1.33376
1.950083183	1.94041	1.95691
0.891197881	0.88822	0.89366
0.995148337	0.99294	1.00079
131.6262513	131.269	131.98
72.26229237	72.064	72.45
0.675752952	0.67461	0.67729
117.2889624	117.11	117.5
1.823239258	1.81547	1.82968
1.226898499	1.2221	1.23554
67.38818431	67.365	67.778
1.092939601	1.09091	1.0975
0.901699608	0.89849	0.90272
0.632624399	0.63057	0.6339
1.642841473	1.63312	1.64728
1.623908403	1.62084	1.62707
0.67350584	0.67147	0.6761

1.460558426	1.45795	1.46453
80.24322323	80.041	80.553
107.1802729	106.73	107.626
1.071390215	1.06736	1.072425
0.748423423	0.74557	0.75088
0.630862597	0.62818	0.63293
1.736077289	1.73322	1.73992
0.842056259	0.83965	0.84403
15.13351154	15.0386	15.1902
7.120520661	7.108	7.1263
8154.304929	8050	8252.95
9.107353846	9.092	9.1187
16.56932037	16.488	16.6721
6.805173333	6.798	6.8123
19.58745509	19.5201	19.6377
176.2965893	172.5	178.7
9.9851	9.9761	10.0089
9.841938095	9.8351	9.8574
221.7079167	218.51	225.14
56.776875	55.97	57.5
7.810660377	7.48	7.99
5.703531707	5.7014	5.7072
7451.518333	7435.57	7474.06
3.030842105	2.989	3.099
302.8341463	302.53	303.4
6.257116667	6.2448	6.2653
10.812	10.8088	10.8174
12.13026	12.1173	12.1373
0.26555	0.2652	0.2662
1.380148889	1.37947	1.38054
302.96	302.8	303.28
4.3304	4.3285	4.3323
372.5733333	372.46	373.14
3.936583333	3.935	3.9369
0.25265	0.2521	0.2532
69.1	69.1	69.1
332.54	332.54	332.54
71.1508	71.1508	71.1508
8070.309835	8016.47	8186.91
175.6003236	172.03	176.91
8.035238095	7.79	8.28
7368.563333	7318.77	7429.67
0.255269932	0.2511	0.2579
220.94	219.65	221.48
2.9698	2.933	3.025
56.59	56.59	56.59
0.2754	0.2754	0.2754
7.44	7.44	7.44
1.098157354	1.0975	1.0985
106.7553321	106.657	106.864

7921.229762	7800	8093.3
1.23239788	1.2305	1.23371
117.220575	117.104	117.355
174.8132495	168.52	175.92
131.5497078	131.264	131.749
1.953829496	1.94925	1.95537
0.676068545	0.67578	0.67645
1.331752115	1.33067	1.33252
0.628142704	0.62652	0.62864
0.89206097	0.89025	0.8926
72.18020372	72.031	72.251
0.840175152	0.8392	0.84173
0.99458679	0.99397	0.99487
1.4627435	1.46131	1.46415
0.900274615	0.89996	0.90093
7.762386364	7.72	8.02
107.33385	107.202	107.423
1.625120909	1.62332	1.62581
67.31736	67.192	67.453
1.740297917	1.73715	1.74343
0.631521	0.6306	0.63191
1.070900833	1.07042	1.07275
1.0920875	1.09166	1.0934
0.268509375	0.2634	0.2763
7263.311111	7211.62	7315.18
2.931571429	2.894	2.974
55.1425	54.38	56.08
80.17977778	80.126	80.241
1.22592	1.22555	1.22675
0.255282353	0.2543	0.2577
0.746959091	0.74676	0.74735
1.8239525	1.82325	1.82431
1.640690625	1.63974	1.64161
219.72	218.81	219.99
847261	845444	849635
69.904	68.8	70.89
9.986733333	9.9841	10.0011
7.126266667	7.124	7.1278
0.672875	0.6728	0.67295
10.8065	10.8065	10.8065
6.28	6.28	6.28
7.27	7.27	7.27
19.5529	19.5529	19.5529
1.09804532	1.0962	1.10011
1.231198642	1.22832	1.2337
107.123795	106.707	107.461
1.462512842	1.4598	1.46367
1.331086309	1.329	1.33315
117.5657004	117.15	117.902
0.674115507	0.6728	0.67637

0.99443082	0.99258	0.99662
131.6977337	131.302	132.26
0.629345796	0.62828	0.63215
107.5792301	107.276	107.93
67.31985891	67.119	67.599
0.669549827	0.6692	0.67249
0.626125916	0.62485	0.62888
1.639439957	1.63456	1.64237
72.08320829	71.919	72.425
0.891931134	0.89036	0.8933
0.83842382	0.83605	0.84192
0.898659372	0.89545	0.90014
1.628114606	1.62411	1.63175
1.091895664	1.08967	1.09379
1.744268465	1.73795	1.74792
80.50238471	80.163	80.755
1.223782511	1.2215	1.2275
1.955400767	1.94873	1.96136
1.827532161	1.82232	1.83003
1.070588194	1.06854	1.07217
8024.949906	7760	8332.2
0.274816541	0.26	0.281
0.74727951	0.74566	0.74888
15.14790806	15.0443	15.1869
9.123789535	9.089	9.1494
10.87229783	10.8146	10.8931
6.804322727	6.7917	6.8102
178.62205	168.61	183.24
6.373046512	6.2743	6.4157
10.0228098	10	10.044
230.1485619	221.47	236.69
16.64436275	16.5555	16.6721
3.105215686	2.988	3.234
0.278283333	0.2655	0.287
9.885517647	9.8453	9.9184
5.8226	5.7893	5.844
8.051104294	7.69	8.21
12.18183333	12.1738	12.1939
7.130816667	7.1258	7.1345
19.5612	19.5442	19.5932
7292.025714	7108.66	7493.15
7.317142857	7.07	7.51
3.945276923	3.9315	3.9475
333.3783333	333.19	333.49
56.645	55.16	58
303.92	303.61	304.05
69.82	68.61	71.03
829897.64	829897.64	829897.64
305.1	305.1	305.1
4.3292	4.3292	4.3292

71.1828	71.1828	71.1828
1.096582624	1.094	1.09962
1.223595379	1.21944	1.23035
107.064797	106.8	107.443
1.462536767	1.45788	1.46477
117.5716016	117.13	117.961
67.44144355	67.317	67.9
0.896508775	0.8925	0.90003
0.99262955	0.99043	0.9957
131.0749685	130.428	132.119
1.331384752	1.32863	1.33376
0.668983482	0.6675	0.67192
0.674209778	0.67218	0.67579
0.63002463	0.62881	0.63284
1.628583758	1.62381	1.63514
1.815529658	1.81008	1.82603
72.14861868	71.92	72.56
1.214036943	1.20955	1.22426
1.739059441	1.73628	1.74427
107.8511954	107.668	108.08
1.936786642	1.93155	1.95166
12.12509628	12.0717	12.1907
0.627176993	0.62502	0.629
1.088825694	1.08726	1.0926
80.44948537	80.166	80.853
1.627577827	1.62527	1.63157
0.840196647	0.83668	0.84191
1.067681946	1.0666	1.06943
0.897225512	0.89522	0.89871
0.745432984	0.74342	0.74814
6.816663524	6.7941	6.8257
9.144269318	9.1247	9.1812
8188.194	8100	8354.89
16.67737	16.5842	16.7737
5.819764953	5.7857	5.8455
9.929593137	9.8826	9.9506
15.22042581	15.1213	15.2944
6.386837931	6.36	6.426
0.280118085	0.2722	0.2851
7.152916129	7.1239	7.1639
10.03951739	10.0287	10.054
234.0515517	231.97	235.88
19.594425	19.5181	19.612
333.9464762	333.75	334.67
10.87705	10.8579	10.8939
304.5246429	304.23	304.73
3.1191	3.117	3.13
56.99454545	56.77	57.89
179.745	177	184.31
373.737	373.71	373.75

1.38027	1.38004	1.38211
7.9074	7.88	8.29
306.8633333	306.79	306.94
4.324425	4.322	4.3263
71.31385	71.2831	71.3446
73	73	73
7.47	7.47	7.47
0.2693	0.2693	0.2693
7.35	7.35	7.35
1.097745594	1.09551	1.09905
1.222642398	1.2197	1.22924
107.3510639	106.951	107.631
117.8544307	117.291	118.1
131.2512704	130.723	131.8
1.331684176	1.3294	1.3347
0.669372776	0.66587	0.67165
0.626648065	0.62343	0.62865
0.629415147	0.62773	0.63265
108.0046121	107.741	108.113
0.994351096	0.99154	0.9963
1.935878412	1.9325	1.9453
0.673286945	0.671	0.67507
0.897569618	0.8938	0.89969
67.54791634	67.234	67.9
1.461989477	1.45881	1.46612
72.03249191	71.851	72.457
1.633714808	1.626	1.637
1.814436753	1.80911	1.823
1.091299259	1.08796	1.09308
1.741415474	1.7362	1.74908
1.214856047	1.21173	1.22
8482.88719	8113.66	8700
1.628524096	1.62351	1.63537
80.57633384	80.218	80.757
0.746329559	0.74359	0.74842
5.855933722	5.8182	5.879
0.896741244	0.89582	0.89866
1.067512788	1.06663	1.07009
0.839325765	0.83843	0.84214
10.06408864	10.0498	10.088
6.438453012	6.4118	6.4616
192.4456164	180.78	195.19
6.805655224	6.7986	6.8177
9.170969444	9.153	9.18
9.950640741	9.9392	9.9604
10.92309367	10.8973	10.935
0.281814286	0.2767	0.288
59.06964286	57.29	59.66
7.141535294	7.1314	7.1629
19.59171145	19.5305	19.6331

15.184	15.144	15.2861
8.359278351	8.13	8.72
16.659425	16.6233	16.725
1.380246471	1.37975	1.38108
3.194272727	3.147	3.22
233.5757143	232.86	234.45
72.018	71.25	73.46
334.3066667	334.22	334.37
0.272875	0.2716	0.2733
7.63	7.61	7.65
306.85	306.85	306.85
4.325	4.325	4.325
12.164	12.164	12.164
304.3	304.3	304.3
1.230985382	1.22083	1.24702
1.101396536	1.09798	1.10343
107.6387252	107.175	108.015
1.46649571	1.46169	1.4689
132.4496921	130.91	134.562
0.894189085	0.88303	0.90203
118.4486224	117.744	118.953
1.330479427	1.32681	1.33461
68.03882219	67.437	68.31
0.993745133	0.99141	0.99727
0.675472223	0.67156	0.6775
1.943921735	1.93107	1.97302
1.820433575	1.80781	1.84293
1.231503847	1.21299	1.2426
108.2299374	108.044	108.469
72.63285722	72.035	73.1
1.64198536	1.62575	1.65722
0.632098062	0.62866	0.63362
1.629863023	1.62702	1.634
1.095745932	1.09189	1.09784
12.1422386	12.0152	12.2639
80.86490237	80.473	81.313
1.742986843	1.73902	1.74728
0.627876752	0.62409	0.63062
0.672260355	0.66768	0.67435
0.841039594	0.83864	0.84299
0.898809631	0.89633	0.90039
1.070007049	1.06679	1.07085
7.110868966	7.1024	7.127
9.872072125	9.8185	9.927
8560.935122	8441.86	8671
0.748491908	0.74487	0.75074
9.129239024	9.1135	9.1621
5.868116573	5.8143	5.8969
6.465634259	6.4198	6.5049
191.8989744	186.79	194.43

15.08690816	15.0192	15.1731
19.52604032	19.4742	19.5837
10.85139189	10.8421	10.886
6.791120134	6.7787	6.8028
16.61572	16.5411	16.697
10.053925	10.0425	10.0686
0.273338298	0.2655	0.2792
302.3254167	301.44	303.84
8.263684211	8.14	8.6
304.031875	302.91	305.53
1.376684444	1.37592	1.37722
3.160458333	3.131	3.208
3.919218182	3.9111	3.9346
232.1770588	232.16	232.45
4.31188	4.3107	4.3145
57.625	57.43	58.09
332.92	332.53	333.31
7761.59	7761.59	7761.59
7.4671	7.4671	7.4671
0.2702	0.2702	0.2702
1.260466123	1.24058	1.27067
1.103649042	1.1	1.10637
108.3599968	107.864	108.627
136.6899362	133.97	137.906
1.323410311	1.3173	1.32995
119.5779644	118.768	120.001
0.877201146	0.86951	0.88667
0.997602842	0.9957	0.99917
1.667007354	1.64842	1.68027
1.46433416	1.4549	1.4684
1.254889282	1.23906	1.26695
1.986184314	1.95849	2.00286
0.899416714	0.89609	0.9039
1.851575293	1.8285	1.86825
73.67414918	73.071	73.957
0.679081302	0.67629	0.68106
1.100783395	1.09658	1.104
0.633707083	0.63171	0.63553
0.677578076	0.67468	0.67875
81.79831118	81.14	82.448
1.623866535	1.62038	1.62766
1.740353913	1.73635	1.74458
0.753712462	0.75023	0.75699
0.839422258	0.835	0.84252
8398.98	8230	8792.55
7.086419118	7.0735	7.1052
108.5040583	108.102	108.981
68.55029462	68.206	68.941
1.072175109	1.06986	1.0735
16.364315	16.225	16.517

12.34279556	12.2624	12.4373
0.631500352	0.63005	0.63364
14.84416279	14.7236	15.0215
5.871924826	5.8322	5.8929
9.079478873	9.0505	9.1079
185.1450323	179.78	196.82
9.81767337	9.7906	9.83
6.775174468	6.7667	6.7845
10.02298649	10.0069	10.0397
19.39206652	19.2733	19.4395
6.441170414	6.4193	6.5045
7.661733333	7.09	8.29
56.01833333	55.35	56.7
300.9853333	299.6	301.75
0.271942553	0.268	0.2741
1.374046	1.37324	1.37506
10.822475	10.817	10.8279
713.7532143	713.55	713.98
302.2842857	301.78	302.38
331.31	331.17	331.73
7.245	7.19	7.37
3.8985375	3.89	3.8999
4.3017	4.299	4.3044
64.2371	64.2367	64.2373
226.34	226.34	226.34
7613	7613	7613
71.8	71.8	71.8
1.7366	1.7366	1.7366
0.2739	0.2739	0.2739
3.5096	3.5096	3.5096
183.0602222	178.8	185.16
55.93954545	55.35	56.74
8356.507727	8300	8394.04
225.013125	223.84	226.64
7.432387755	7.34	7.52
7.345	7.27	7.42
70.61	70.53	70.65
0.270166667	0.2679	0.2746
901779.25	900508	902203
0.2736	0.2724	0.2748
1.103443199	1.10246	1.10405
1.263197565	1.26154	1.26495
108.445	108.315	108.53
136.9532759	136.776	137.165
8332.632653	8150	8470.04
119.5587311	119.515	119.696
0.997327143	0.9962	0.9983
0.679352818	0.67878	0.6797
1.994109129	1.99291	1.99718
57.02761905	56.2	57.75

0.873065385	0.87265	0.87398
1.665755025	1.665475	1.67001
0.63295596	0.63234	0.63353
73.63087097	73.539	73.703
182.2690909	179.82	185.33
1.860368919	1.85698	1.86202
225.8007692	221.97	227.35
1.319661111	1.31909	1.32017
1.623900909	1.62331	1.62428
1.259473	1.25872	1.26174
7.08059	7.078	7.0822
1.457489877	1.45528	1.45771
0.835679571	0.83468	0.8365
0.277638462	0.2746	0.2814
0.75562	0.75435	0.75648
0.896665294	0.89622	0.8979
7.727613636	7.65	7.98
0.631289231	0.63062	0.63254
1.072926667	1.07258	1.07383
82.16838889	82.046	82.227
1.100280667	1.09983	1.10099
1.741734615	1.74163	1.74287
301.5845455	301.47	301.69
108.70004	108.674	108.767
5.89562619	5.8945	5.8975
0.677996667	0.67793	0.67811
898027.2857	897000	902781
10.02403333	10.0225	10.0261
7.31	7.23	7.38
14.75458182	14.7248	14.79
0.2789	0.2789	0.2789
9.81855	9.8136	9.8235
7665.68	7665.68	7665.68
4.3046	4.3046	4.3046
10.825	10.825	10.825
1.7362	1.7362	1.7362
68.646	68.646	68.646
6.7725	6.7725	6.7725
9.0899	9.0899	9.0899
1.258011373	1.2515	1.265
1.102815136	1.10133	1.10433
136.2491309	135.49	137.03
108.2996974	108.038	108.46
1.459065089	1.45555	1.46001
0.876661005	0.87177	0.88087
2.000453793	1.99	2.013
1.631857243	1.62221	1.63481
1.322352504	1.32027	1.324
1.751547893	1.74353	1.75602
0.676692092	0.6751	0.68008

0.629431984	0.62823	0.63215
119.3971706	119.193	119.57
0.996407446	0.99441	0.99802
1.253747339	1.24657	1.26096
73.42177999	73.006	73.559
1.857284551	1.85246	1.87125
0.673359661	0.67168	0.67865
1.666844773	1.654	1.674
1.098849472	1.0973	1.1004
0.894618969	0.89199	0.89786
0.831680435	0.8304	0.83438
108.7261737	108.464	108.82
1.07491555	1.07291	1.07671
68.18866337	67.994	68.671
81.92652764	81.787	82.181
5.928516174	5.8968	5.9384
0.627609223	0.62553	0.63192
7.07228	7.0558	7.0914
0.753807462	0.75227	0.75522
10.05343544	10.0188	10.0665
8316.442444	8238.86	8420.05
9.103574194	9.0764	9.1242
0.286877778	0.2848	0.297
6.535129851	6.5124	6.5489
186.5665714	181.88	187.36
16.31942759	16.2725	16.368
9.846007826	9.814	9.8634
14.78925926	14.7497	14.8531
7.918	7.77	8.07
10.83656774	10.8257	10.8567
1.369559167	1.3688	1.37087
19.33118571	19.2804	19.3469
12.3802	12.363	12.4236
1.723657143	1.7184	1.7274
6.774297059	6.7679	6.7768
57.01545455	56.43	57.23
3.893273333	3.8919	3.906
7.346	7.26	7.46
64.31178	64.2368	64.3963
225.6533333	223.82	227.9
3.1245	3.101	3.148
0.28295	0.2825	0.2834
301.625	301.45	301.8
902206	902206	902206
331.47	331.47	331.47
4.2973	4.2973	4.2973
1.269881843	1.26038	1.28003
1.101672212	1.09908	1.10464
1.321689485	1.31949	1.32392
138.1006258	136.454	139.317

1.459222549	1.45316	1.46129
108.4234725	108.161	108.9
0.868238038	0.86261	0.87518
119.5763574	119.121	120.23
0.628646613	0.62581	0.63213
0.675806161	0.67419	0.6788
1.630680538	1.62483	1.636
1.753330679	1.74525	1.758
1.68083865	1.66716	1.69132
1.878197783	1.85992	1.89518
1.270738952	1.2566	1.2779
2.021046552	1.99799	2.036
0.998272049	0.9963	0.9995
1.100418792	1.09753	1.1028
82.1070888	81.741	82.51
73.39389345	73.078	73.685
0.82975227	0.82767	0.8348
0.89230677	0.89069	0.8975
108.6873036	108.389	109.1
1.075286159	1.069	1.0783
68.18877586	67.85	68.703
0.627467316	0.62473	0.63089
5.890881347	5.8662	5.9316
0.674808782	0.6732	0.67714
0.75571875	0.75361	0.75704
9.1358	9.1018	9.1645
8.13776824	7.94	8.45
9.813711628	9.7796	9.8424
6.501574172	6.4644	6.545
10.0704725	10.0498	10.0859
8217.264138	8100	8328.26
6.781418644	6.7652	6.7936
14.85430177	14.7976	14.91
0.289640909	0.283	0.2969
16.37301613	16.2865	16.458
19.24092195	19.2282	19.2872
180.8438095	178.66	186.17
12.48302	12.3907	12.5521
1.370468125	1.36997	1.37151
10.81049231	10.7982	10.8321
55.03714286	54.61	55.37
301.658	301.19	301.96
7.469966667	7.4682	7.472
7.353333333	7.22	7.43
900401.5	896030	904773
2.961333333	2.959	2.966
4.298033333	4.2963	4.2989
0.2746	0.2746	0.2746
7.08648	7.0864	7.0865
224.13	224.13	224.13

73	73	73
332.59	332.59	332.59
3.8762	3.8762	3.8762
1.278440268	1.26582	1.2877
1.105250402	1.1022	1.10863
139.0258573	137.503	140.1
108.7254538	108.56	108.85
0.864085717	0.85967	0.87168
1.32071757	1.3184	1.32376
1.637418415	1.63458	1.64329
68.05685031	67.864	68.416
120.1405023	119.748	120.476
0.9964679	0.99383	0.99907
0.674111806	0.67236	0.67661
0.627057246	0.62396	0.62937
1.458849901	1.45574	1.46255
1.76210709	1.75456	1.77
1.274182565	1.26182	1.28282
2.037295264	2.01985	2.055
1.894032281	1.87904	1.90857
73.27013023	73.06	73.557
1.689084867	1.6739	1.69939
0.625081117	0.62214	0.627
0.671301077	0.67014	0.67414
0.889776847	0.888	0.8926
0.827699206	0.8246	0.831
109.1244339	108.8	109.363
1.101311	1.09963	1.10325
82.30653276	82.143	82.46
1.075299609	1.0722	1.07751
0.754312468	0.7532	0.75591
10.12534842	10.075	10.168
16.52773784	16.441	16.605
7995.419333	7929.99	8191.07
9.182102083	9.1442	9.2052
5.896146809	5.8706	5.9282
9.78565814	9.7631	9.8232
14.9430465	14.904	15.032
174.494	172.62	180.48
12.53681429	12.4297	12.6026
7.104245	7.0999	7.1121
8.412421053	7.93	8.66
6.517540741	6.4943	6.5454
19.21741333	19.1947	19.2567
215.8976056	215.41	223.73
1.37185	1.36999	1.37329
2.92125	2.867	2.97
52.61714286	52.04	53
0.271093023	0.2695	0.2729
301.9483333	301.3	302.46

67.32136364	66.38	68.85
6.767595833	6.7587	6.7751
7291.154286	7233.98	7323
0.287816667	0.286	0.2884
6.98	6.85	7.18
300.3731034	300.18	300.38
1.7504	1.7498	1.751
3.88295	3.8669	3.899
3.8962	3.8962	3.8962
70.9799	70.9799	70.9799
10.8476	10.8476	10.8476
386.4	386.4	386.4
3.5277	3.5277	3.5277
1.28525241	1.275	1.29909
1.111373354	1.1065	1.11403
139.6916055	138.676	141.491
108.6828862	108.45	108.943
0.864452138	0.85749	0.87018
1.316554726	1.31303	1.32112
0.680405359	0.67533	0.68339
0.990310531	0.98659	0.99468
1.630714878	1.62597	1.63634
120.6968865	120.338	121.321
1.274337263	1.26219	1.28951
0.632530599	0.62841	0.63564
1.101785701	1.09769	1.10605
109.9369305	109.372	110.1
2.024420644	2.01792	2.05
68.69386864	68.353	69.01
1.884500753	1.8725	1.90131
0.6750937	0.6728	0.6785
1.691752571	1.68251	1.7091
1.462580843	1.45959	1.466
74.03027903	73.47	74.416
1.756174675	1.7512	1.76293
82.58968033	82.331	82.762
0.896832337	0.89236	0.89961
1.076881471	1.073	1.0793
0.752519942	0.75015	0.75445
10.1913888	10.1576	10.2253
9.7272304	9.6869	9.8061
0.83334328	0.83126	0.83486
9.170592063	9.1456	9.2119
0.626311762	0.62454	0.62866
8053.201633	7931.02	8109.62
5.845861607	5.7958	5.9053
16.481896	16.4094	16.5296
12.48492128	12.4321	12.5411
14.83413258	14.7708	14.9366
6.567319048	6.447	6.6069

0.300963158	0.2843	0.3034
19.1856386	19.1397	19.2394
10.79604545	10.7837	10.8767
1.365245738	1.36381	1.3681
176.7813636	172.82	178.6
53.64875	53.22	54.66
217.5885612	217.27	219.14
8.144622642	8.11	8.43
6.7410625	6.7368	6.747
298.93875	297.83	300.65
7.0801	7.0791	7.0829
302.2555556	301.13	302.7
68.61666667	66.58	69.77
0.27542	0.2729	0.2813
2.920333333	2.878	2.959
384.445	384.09	384.8
1.755833333	1.7557	1.7565
4.2852	4.2852	4.2852
7.01	7.01	7.01
3.85	3.85	3.85
64.0261	64.0261	64.0261
1.114303953	1.11142	1.11709
1.289559086	1.2839	1.29651
108.5494686	108.398	108.726
140.0133128	139.35	140.631
1.313149388	1.31186	1.31447
0.986590419	0.98416	0.98931
0.863789919	0.8608	0.8664
120.9024312	120.664	121.129
0.684350999	0.68272	0.68575
0.636671934	0.63536	0.63895
1.628006642	1.626	1.63026
1.272568553	1.26794	1.2777
2.026125787	2.0163	2.0338
1.099403022	1.09789	1.10088
69.17857915	69	69.3
1.885513661	1.87882	1.89157
110.112386	109.802	110.17
74.31450955	74.13	74.353
1.694848296	1.68766	1.70174
1.747418546	1.74531	1.75134
1.463880498	1.46064	1.46572
82.6186413	82.445	82.756
0.899080625	0.89667	0.90028
0.675193552	0.67379	0.67657
0.628903008	0.62757	0.62976
0.836917925	0.83496	0.83855
9.676265306	9.6455	9.7002
7930.658095	7830.72	8088.9
1.072958072	1.07193	1.0751

0.291631273	0.2848	0.3031
0.75115619	0.75	0.75287
12.48409211	12.4533	12.5122
5.786526351	5.7649	5.8138
16.46525556	16.4221	16.5185
9.177837838	9.1653	9.1927
10.22208519	10.2076	10.242
14.78165455	14.7504	14.8269
19.19769605	19.1107	19.2137
7.7548	7.65	8.36
6.447345902	6.4185	6.464
212.7769231	211.54	213.29
174.7407692	171.82	177.47
7.080708333	7.0771	7.0887
10.78044615	10.7655	10.7876
296.7692308	295.76	297.29
1.364243889	1.36325	1.36562
2.8804	2.73	2.918
3.842985714	3.8338	3.8536
52.80666667	52.14	53.14
711.0003125	707.91	712.86
7140.928333	7126.47	7143.82
301.135	300.76	301.51
7.4707	7.4707	7.4707
1.7599	1.7599	1.7599
7.14	7.14	7.14
6.7164	6.7164	6.7164
63.9997	63.9997	63.9997
7982.780889	7868.55	8090.55
7.602666667	7.47	7.68
0.292589333	0.2892	0.2972
172.9825	169.76	174.81
213.6385714	213.28	215.09
7151.601667	7107.83	7180.77
0.2704	0.2671	0.273
2.8896	2.876	2.92
66.965	66.82	67.11
53.42	53.42	53.42
7.03	7.03	7.03
1.29109189	1.28739	1.29501
1.115548578	1.11495	1.11642
139.8759868	139.464	140.52
0.864209525	0.86166	0.86615
69.11878721	69.079	69.239
108.3652087	108.3	108.541
74.29330837	74.136	74.351
8044.388684	7898.15	8310.28
120.9108613	120.815	121.093
110.1142332	109.969	110.204
1.313114314	1.31289	1.31362

1.696809091	1.69238	1.6989
54.79543478	53.95	55.72
0.638064889	0.63749	0.63852
0.984540964	0.98439	0.98579
173.4494872	170.86	177.16
1.270828841	1.26871	1.27351
0.684284335	0.68405	0.68547
2.024041746	2.01917	2.02556
224.0575714	211.68	226.21
9.66665	9.6666	9.6667
0.294254054	0.2859	0.2972
0.899614737	0.89869	0.9008
1.884357843	1.88216	1.88809
0.673796857	0.67365	0.6756
0.26948125	0.2675	0.2716
1.6290075	1.6284	1.63015
82.50469231	82.471	82.537
1.098516923	1.09826	1.09881
1.466027059	1.46458	1.467
0.83788	0.83755	0.83829
7222.856667	7088.2	7303.92
7.533636364	7.47	7.6
1.7483	1.74761	1.74876
68.035	66.85	69.22
2.911	2.893	2.929
0.628706	0.62849	0.62876
9.164922222	9.1635	9.1651
1.07376	1.07376	1.07376
0.75014	0.75014	0.75014
16.548	16.548	16.548
7.18	7.18	7.18
7.0715	7.0715	7.0715
6.6954	6.6954	6.6954
19.1356	19.1356	19.1356
3.8412	3.8412	3.8412
1.2972539	1.28879	1.30136
1.115848914	1.11391	1.118
140.8674619	139.85	141.362
108.5484947	108.393	108.656
1.310354462	1.30815	1.31361
0.860012535	0.85779	0.86551
121.1204557	120.95	121.475
0.985617786	0.98418	0.98761
0.686924899	0.68508	0.68812
74.58201753	74.282	74.718
2.027381501	2.01546	2.034025
1.461215722	1.45816	1.46649
0.640187083	0.63845	0.64156
0.900707406	0.898	0.90213
1.624192514	1.62186	1.62712

1.888206462	1.87918	1.89342
1.697883072	1.69529	1.70515
1.742795258	1.739	1.74664
110.1485642	109.926	110.399
1.099610326	1.09878	1.1007
1.279018947	1.27201	1.28197
69.50343515	69.3	69.667
82.76505783	82.571	83.046
0.839673221	0.83681	0.84123
0.676909247	0.67503	0.67831
0.630988615	0.62904	0.63243
0.752777876	0.75019	0.75377
9.131185106	9.0924	9.1657
8219.092324	8142.1	8322.35
10.1795	10.1516	10.223
228.1951894	223.37	236.93
9.611769811	9.5963	9.6622
5.847402711	5.7853	5.8624
0.289754795	0.2877	0.2953
1.072629273	1.0715	1.07333
19.13581351	19.1109	19.1708
14.76953295	14.7345	14.8033
54.66	50.21	59.62
6.505504918	6.4603	6.539
16.47762857	16.444	16.5154
10.7438122	10.7234	10.7552
1.361559265	1.36056	1.36263
7.068569231	7.0656	7.071
7.67826087	7.44	7.73
175.635	173.65	177.78
7379.7225	7327.41	7461.89
330.2373333	330.01	330.72
2.910785714	2.879	2.972
7.46934	7.4693	7.4694
12.47586667	12.4549	12.4913
7.3	7.21	7.47
383.605	383.23	383.98
721.78	720.52	724.3
6.70095	6.6987	6.7032
296.365	296.36	296.37
299.74	299.74	299.74
68.07	68.07	68.07
1.757	1.757	1.757
3.8437	3.8437	3.8437
63.7479	63.7479	63.7479
1.292339133	1.28615	1.30015
1.113604526	1.11176	1.11573
140.236075	139.528	141.12
108.5500054	108.44	108.733
69.90647886	69.4	69.979

120.8558719	120.597	121.215
0.861446974	0.85764	0.86459
1.309640269	1.30732	1.31226
0.988450006	0.98618	0.98979
1.622702163	1.6207	1.62496
1.736040478	1.73249	1.73853
0.686364171	0.685	0.68811
2.016057834	2.00724	2.026
0.641168092	0.63973	0.64359
1.279405562	1.27147	1.28521
1.458407853	1.45579	1.46076
1.100932442	1.09927	1.1025
0.898940142	0.89674	0.90032
1.695898278	1.68412	1.69915
1.885287627	1.87661	1.89235
74.51756726	74.296	74.838
0.84008376	0.8377	0.84186
82.91121463	82.75	83.158
109.7966953	109.6	110.161
0.754805537	0.75342	0.75606
1.070167551	1.0682	1.07159
14.64319204	14.578	14.7646
8191.023284	8050.99	8319.34
9.647090698	9.6236	9.6515
0.633647595	0.63279	0.63486
0.678450714	0.6772	0.67906
16.31096812	16.2325	16.44
9.144906757	9.1167	9.1649
12.45472174	12.4274	12.4965
19.10951429	19.081	19.1509
231.7072078	225.89	233.53
5.812111538	5.7975	5.8507
0.296132558	0.2919	0.3042
10.73819	10.7269	10.7592
6.504290698	6.4646	6.5412
10.18402222	10.173	10.1908
54.51818182	53.36	55.23
7.542258065	7.51	7.57
6.711873171	6.6998	6.7159
2.925	2.904	2.991
172.67	170.56	174.65
4.271175	4.2683	4.273
380.8744444	380.7	381.38
7.072808333	7.0681	7.0791
1.362553333	1.36162	1.3634
295.645	295.38	295.91
63.6775	63.6501	63.7049
7327.1	7327.1	7327.1
298.79	298.79	298.79
328.85	328.85	328.85

1.112115319	1.11059	1.11401
1.287635157	1.2841	1.29228
108.516397	108.244	108.71
120.7228763	120.388	121.062
139.7510474	139.1	140.433
1.308326283	1.3068	1.31104
0.990435615	0.98896	0.9915
0.863797198	0.86166	0.86611
74.26419191	74.017	74.514
0.684767615	0.68349	0.68595
82.8788659	82.641	83.18
1.624391083	1.62241	1.62673
1.73446121	1.73186	1.7413
0.641255335	0.63865	0.64269
7565.684413	7293.92	8059.44
1.275788402	1.27068	1.28001
1.100967451	1.09929	1.10321
2.009484103	2.00524	2.0147
0.635754122	0.6322	0.63633
1.880511255	1.876	1.8865
0.896167578	0.89528	0.89772
1.45572372	1.454	1.45762
109.558919	109.389	109.844
1.686277069	1.68152	1.68921
0.757114473	0.7547	0.7585
0.677537602	0.67659	0.6795
69.5330038	69.223	69.828
0.838849448	0.8374	0.841
1.067722905	1.06636	1.07019
9.158712766	9.1141	9.1909
14.64539301	14.6128	14.7013
5.740453846	5.7263	5.8067
49.68742857	47.88	53.1
6.429905319	6.3717	6.4678
0.277779412	0.2516	0.2894
209.7948889	200	219.44
6.98241206	6.68	7.18
161.992069	152.87	167.23
10.18848108	10.1596	10.2176
16.30357407	16.2512	16.3504
9.665505556	9.654	9.6671
10.73375349	10.7228	10.7492
19.15994912	19.1147	19.1897
6.71935	6.7149	6.7248
6811.663333	6611.88	7203.7
380.341875	380.05	381.51
12.416	12.3849	12.4428
1.363952143	1.36285	1.3645
2.8322	2.78	2.848
63.91256667	63.9038	63.929

328.2625	328	328.75
6.863333333	6.73	6.98
7.08002	7.0728	7.0819
63.355	62.02	64.69
7.4716	7.4716	7.4716
4.2724	4.2724	4.2724
727.49	727.49	727.49
1.112603466	1.10928	1.11636
1.285926046	1.2788	1.29509
108.6168996	108.5	108.76
139.8338627	138.872	140.737
120.876885	120.438	121.389
0.864123847	0.85999	0.86772
0.991587336	0.98912	0.9931
1.307667408	1.30549	1.30933
0.683191767	0.68125	0.68578
0.639497898	0.63735	0.64235
74.22649637	73.946	74.51
1.884627789	1.87806	1.892
1.628566172	1.625	1.63115
1.277771416	1.26943	1.28273
0.892998296	0.89071	0.89597
1.740457591	1.7353	1.74279
83.0148549	82.907	83.218
1.102271607	1.1004	1.1042
1.454827065	1.4512	1.4589
109.6449509	109.362	109.931
69.41257959	69.207	69.656
0.634828323	0.63261	0.635
1.682884325	1.67392	1.6935
0.835661225	0.83357	0.8394
0.6766868	0.6759	0.67778
2.015664781	2.00764	2.02193
10.14058429	10.1253	10.16
7458.6	7380	7515.4
0.757858312	0.7564	0.76
5.74913095	5.733	5.7763
9.12253	9.0864	9.1435
1.068417538	1.06699	1.06948
9.622796	9.5563	9.6604
14.61857899	14.5972	14.7002
16.27986552	16.247	16.3219
12.35754762	12.3482	12.3943
6.427381034	6.3926	6.4299
212.8783871	209.46	216.92
161.2613333	159.75	162.16
0.274598765	0.2683	0.278
7.00826087	6.98	7.14
19.08527143	19.0691	19.1191
7.071313953	7.0695	7.0752

2.724875	2.713	2.778
4.2782	4.2753	4.2806
10.7059	10.6697	10.716
50.24125	49.84	50.45
329.5833333	329.43	329.67
6.72922381	6.6967	6.731
1.36288	1.36242	1.36411
63.39142857	62.62	63.7
6688.13	6688.13	6688.13
807428	807428	807428
381.46	381.46	381.46
6.89	6.89	6.89
296.91	296.91	296.91
3.843	3.843	3.843
1.109737837	1.10723	1.11233
1.283043684	1.28036	1.2862
139.4232416	139.018	139.8
108.6440817	108.511	108.782
120.5637299	120.347	120.813
0.865089926	0.86332	0.86708
8422.569815	7420.66	8800
0.993506323	0.99095	0.99546
0.636610435	0.6348	0.63829
0.682586373	0.68085	0.68358
1.306497576	1.30564	1.30744
0.891558491	0.8905	0.89309
1.878878735	1.87642	1.88293
1.62617054	1.62116	1.62969
1.449582876	1.4471	1.45287
1.742943201	1.73975	1.74882
83.1719801	83.04	83.25
0.831985639	0.82945	0.83376
74.17456668	74.102	74.318
69.1542931	69	69.352
242.1941667	215.85	273.32
1.677153532	1.67321	1.68082
0.760292577	0.75856	0.762
1.273428132	1.2711	1.2764
1.102090309	1.10104	1.1032
1.072099068	1.06915	1.0746
109.3690662	109.25	109.603
2.016536203	2.01236	2.02005
7.462525253	7	7.9
175.9063415	161.86	182.82
54.8098913	49.55	58.37
0.631630408	0.63049	0.63331
0.678380119	0.67664	0.67949
16.22585778	16.1699	16.3244
0.295844595	0.2794	0.3078
14.61711773	14.5732	14.6835

9.176065385	9.1561	9.2
10.1706825	10.1525	10.1899
3.15624	2.852	3.297
7160.342955	6891.26	7730
19.06496096	19.03	19.1283
65.40705882	62.34	69.83
5.770660714	5.7637	5.7888
7.067277778	7.0613	7.0733
328.7666667	328.68	328.82
12.42149412	12.3963	12.442
7.691428571	7.49	7.84
9.687495833	9.6722	9.6966
4.279875	4.2798	4.2801
6.419425	6.404	6.4264
3.861028571	3.861	3.8612
10.75099091	10.7339	10.7527
70.734	70.734	70.734
1.7531	1.7531	1.7531
0.2521	0.2521	0.2521
6.7406	6.7406	6.7406
9381.184745	8624.81	10524.87
183.2772269	175.1	195.13
255.7568156	243.35	278.44
57.9195679	55.13	62.18
0.297212234	0.2831	0.3162
8.652142857	8.16	9.2
7.765156695	7.65	8.52
3.242948718	3.12	3.548
71.53222222	67.85	73.22
8320.534	8174.2	8677.46
0.27286	0.2647	0.2822
9525.339337	9093	9800
186.9795873	179.18	189.72
1.108183277	1.10762	1.10846
11.01235294	9.14	11.64
1.282749802	1.28121	1.28357
59.2032	55.7	62.37
262.0286486	250.18	268.22
108.7286715	108.677	108.8
139.4685076	139.436	139.513
1.305977374	1.30551	1.30663
120.4811207	120.428	120.57
0.863803978	0.86302	0.86429
0.994328913	0.99409	0.9949
1.623743077	1.62354	1.62557
0.682393519	0.68185	0.68258
8.065702479	7.76	8.26
3.27356	3.172	3.418
74.151725	74.135	74.187
83.25283784	83.203	83.3

1.101825455	1.10099	1.1023
0.299871429	0.2937	0.3018
8591.362432	8309.71	8732.82
0.267316667	0.2616	0.2783
0.635577647	0.63515	0.63581
109.2579231	109.2	109.404
1.880278629	1.8786	1.88223
1.073191	1.07259	1.07502
1.675198	1.67302	1.67598
69.1187037	69.105	69.22
1038896.75	1019327	1053035
0.830033333	0.82934	0.83081
73.10666667	72.71	73.62
1.447321	1.44728	1.44747
1.744525	1.7442	1.74485
0.89155	0.89155	0.89155
0.67842	0.67842	0.67842
0.76094	0.76094	0.76094
6.3824	6.3824	6.3824
2.016	2.016	2.016
0.63204	0.63204	0.63204
7.0485	7.0485	7.0485
6.7411	6.7411	6.7411
9.2054	9.2054	9.2054
3.8592	3.8592	3.8592
5.7582	5.7582	5.7582
14.6277	14.6277	14.6277
1.109487577	1.10757	1.11074
1.284734447	1.28107	1.2877
108.8871053	108.654	109.079
139.9003381	139.369	140.38
0.995682314	0.99443	0.99709
120.7305398	120.463	120.995
0.68289395	0.68123	0.68461
1.306191645	1.30495	1.30793
0.893073626	0.89087	0.8937
0.863226575	0.86164	0.86523
1.623029125	1.62103	1.62738
0.634320595	0.63352	0.63596
9409.469159	9200	9955
1.449116415	1.44763	1.45056
74.36125093	74.061	74.582
1.104241432	1.10218	1.10596
1.278895652	1.27535	1.28193
1.677637998	1.6747	1.6812
83.37160577	83.138	83.504
1.748322834	1.74425	1.75135
1.88128309	1.87864	1.88519
109.3943556	109.148	109.619
0.678832696	0.67777	0.68144

2.025655035	2.01827	2.03032
0.631881796	0.631	0.63288
0.761670969	0.76067	0.76373
0.828151586	0.82724	0.83047
69.06250336	68.95	69.246
1.076398234	1.07346	1.07876
262.370223	257.87	275.54
14.54402305	14.5113	14.5667
16.15892195	16.1063	16.1775
9.21127191	9.1799	9.2251
183.1871429	181.79	185.64
10.94051282	10.5	11.64
5.729446632	5.7216	5.763
59.52448718	57.97	62.17
3.378857143	3.255	3.497
10.21666316	10.2046	10.2298
0.296780645	0.2936	0.306
12.48206	12.4811	12.4833
0.286191304	0.271	0.2994
328.0453333	327.5	328.72
6.365593333	6.3445	6.3765
10.75054324	10.7352	10.7733
8.191020408	7.99	8.3
6.733526923	6.7288	6.7381
9.699496914	9.6873	9.7029
8558.809167	8432.14	8920
73.14	72.42	74.3
19.046475	19.0396	19.0528
7.47155	7.4714	7.4717
380.03	379.89	380.37
7.058366667	7.0534	7.0618
295.64	295.5	295.89
3.859235294	3.8485	3.8639
1.362077	1.36184	1.36214
1017229.5	1015088	1019371
296.7733333	296.76	296.78
4.2698	4.2698	4.2698
1.7524	1.7524	1.7524
727.1	727.1	727.1
3.5312	3.5312	3.5312
1.286261497	1.28069	1.29056
1.109329677	1.1073	1.11182
140.0028489	139.463	140.511
108.9176451	108.745	109.05
120.8655546	120.569	121.061
0.994601806	0.9933	0.9965
0.685617003	0.68386	0.68725
1.875440777	1.87	1.881
1.307584398	1.3042	1.31
0.862926797	0.86075	0.86514

0.635687658	0.63394	0.63766
1.451444692	1.4455	1.45533
1.618581955	1.61678	1.62221
74.63807443	74.522	74.816
0.896472	0.89312	0.89906
1.680623205	1.67246	1.68734
1.747076107	1.7411	1.75005
83.29517139	83.083	83.506
109.5152521	109.28	109.602
0.760470089	0.75881	0.76294
1.103771448	1.10247	1.10498
0.830667802	0.82745	0.83244
9376.435571	9099	9552.73
1.278618564	1.27481	1.28265
69.1857258	69.023	69.44
191.7081924	183.33	193.78
2.025042293	2.01555	2.032
1.079041132	1.0754	1.08061
16.22703005	16.095	16.298
290.6340887	280.14	296.98
9.255591538	9.2225	9.307
14.65258342	14.5352	14.7055
0.632329429	0.6309	0.6343
0.682003153	0.68107	0.68254
10.25592817	10.2128	10.2985
70.9166	70.8276	70.9441
5.738052281	5.7251	5.7488
0.30602254	0.2953	0.31
59.6975	58.14	60.79
9.732838333	9.7089	9.743
8.299268293	8.14	8.5
6.369809091	6.3505	6.3903
0.282075758	0.2767	0.2904
6.731638889	6.72	6.7358
10.813	10.37	11.13
73.487	73.42	73.88
10.79225625	10.7847	10.804
8307.003333	8220	8502.76
3.332357143	3.326	3.338
7.063175	7.0581	7.0666
298.4725	298.03	298.68
329.2075	328.99	329.28
380.9525	380.33	381.6
19.12029231	19.1039	19.1367
3.840014286	3.8388	3.8405
7.4702	7.4702	7.4702
4.2668	4.2668	4.2668
12.4925	12.4925	12.4925
1.36215	1.36215	1.36215
1.111844065	1.10795	1.1156

1.288260459	1.28445	1.29088
1.314253067	1.30755	1.32098
108.9166786	108.717	109.3
0.99166532	0.98876	0.99456
121.1665066	120.87	121.454
0.687161835	0.68479	0.69024
140.2690876	139.969	140.563
0.63652386	0.63321	0.64115
1.618812728	1.61524	1.6222
1.462250676	1.45288	1.46856
0.902842008	0.89681	0.90839
0.836850436	0.83039	0.84432
16.62383597	16.2416	16.785
1.079395309	1.07558	1.08235
1.102779699	1.10144	1.10432
82.89373232	82.549	83.295
1.69370018	1.68333	1.6996
0.863382269	0.86118	0.86467
0.755370552	0.75115	0.75973
69.27642711	69.037	69.76
74.78845609	74.6	75.135
1.875237428	1.86751	1.87989
1.74670942	1.739	1.75208
2.020801825	2.0115	2.03186
109.7440555	109.421	110.081
9163.784809	9000	9403.84
1.277368529	1.27395	1.28108
0.68166641	0.68053	0.68293
14.93728845	14.6207	15.0735
0.630535845	0.62909	0.63405
289.7354206	284	300.92
19.1572069	19.0874	19.228
7.05647551	7.0432	7.0681
186.1035443	179.8	190.45
9.225031343	9.1723	9.2565
5.726923153	5.7044	5.7712
7.96615942	7.84	8.39
8202.057794	8109.85	8300.58
71.66636364	70.89	73.95
12.51146286	12.4489	12.5324
10.78919429	10.7689	10.8135
0.297656122	0.2897	0.3059
9.674059649	9.6393	9.7256
3.3551	3.297	3.416
10.26081765	10.2514	10.276
57.88705882	57.14	59.96
3.822358065	3.8163	3.8474
1.362291667	1.36161	1.36351
298.8228571	298.6	299.32
0.28112	0.2725	0.2931

10.64	10.17	11.34
6.732147826	6.72	6.7419
329.4047619	329.38	329.6
734.4044444	733.66	735
295.605	295.6	295.61
4.2658	4.2658	4.2658
6.3607	6.3607	6.3607
381.62	381.62	381.62
1.7558	1.7558	1.7558
3.5295	3.5295	3.5295
1.11562921	1.11318	1.11764
1.294264266	1.29047	1.29761
108.2833111	107.923	108.855
120.8560182	120.277	121.475
0.690458148	0.6883	0.69304
140.238298	139.6	140.703
0.862283649	0.86	0.86458
1.316291147	1.3135	1.31781
74.82595163	74.318	75.279
0.98734293	0.9859	0.98897
1.468116876	1.46426	1.47204
1.101401406	1.09919	1.10311
1.702705508	1.69973	1.70935
82.18157703	81.976	82.655
1.740701291	1.73356	1.74645
0.844477049	0.84232	0.8462
1.076411649	1.07345	1.07861
1.615960082	1.6117	1.6206
0.641417755	0.63919	0.6434
0.908422621	0.90521	0.91192
9143.864249	8959.13	9412.68
69.37176533	69.138	69.857
109.7606314	109.399	110.142
1.874948667	1.86599	1.88015
2.014951003	2.01117	2.02349
16.84015671	16.715	16.9646
0.682550722	0.67915	0.68395
1.277411368	1.2747	1.2798
15.02950154	14.9673	15.18
19.17736447	19.0752	19.24
0.749695434	0.74846	0.751
0.633149085	0.63089	0.635
283.8495349	270.51	290.71
10.24636585	10.2285	10.2628
9.188064286	9.1612	9.2098
12.4709	12.4399	12.519
8.035428571	7.87	8.18
182.8619355	179.77	184.46
10.75656765	10.7391	10.778
8234.998	8068.18	8369.67

7.044459184	7.0331	7.0505
3.815951852	3.8109	3.8213
5.714311875	5.7063	5.7253
3.228833333	3.176	3.329
9.633539394	9.6267	9.6437
0.2970245	0.2917	0.2974
58.06333333	57.16	58.88
381.2245455	380.42	382.79
6.3829	6.3766	6.3883
10.705	10.46	11
1.360493462	1.36003	1.36138
70.11846154	69.9	72.17
998993	996182	1001804
71.46315	71.4266	71.4997
0.2702	0.2688	0.2716
6.6975	6.6948	6.7002
3.533	3.533	3.533
1.115418939	1.11282	1.11721
1.295455467	1.29272	1.29726
108.1037502	107.895	108.326
0.98734267	0.9852	0.98954
120.6258713	120.36	120.951
1.316417352	1.31394	1.3195
0.690041155	0.68828	0.69202
0.861820239	0.8595	0.86367
74.76350073	74.352	74.85
9147.039731	9073.51	9318.55
0.643815294	0.64086	0.64558
139.995824	139.728	140.16
0.635676938	0.63275	0.637
1.733634046	1.7296	1.7383
69.69270128	69.304	69.736
109.709014	109.377	109.899
1.701533968	1.69953	1.70854
1.468333871	1.46636	1.47088
1.615452807	1.61361	1.6176
0.846454749	0.84384	0.8495
1.101031247	1.09992	1.10281
82.15521932	81.922	82.408
1.873771807	1.8705	1.87901
1.073333644	1.0715	1.07552
2.013495709	2.0082	2.0184
1.276903056	1.27456	1.2808
0.90860963	0.9072	0.911
15.07665137	14.9992	15.1518
0.749975327	0.749	0.7509
0.681320005	0.6803	0.68285
16.80896992	16.775	16.8544
10.18362752	10.1525	10.2515
12.4184626	12.3585	12.5065

277.6834603	270.65	282.6
0.289689691	0.284	0.2929
9.132025	9.0907	9.1887
8.080952381	7.91	8.18
5.72438022	5.7031	5.7388
183.5191736	181.25	184.86
6.377	6.3714	6.3972
19.13315	19.0737	19.2332
58.31111111	58.05	58.82
6.691667143	6.6907	6.6965
9.591274432	9.5648	9.632
10.7103	10.6831	10.7631
7.043185	7.04	7.0471
380.2575	379.55	381.56
1.357546829	1.3568	1.36096
3.304333333	3.267	3.335
10.57	10.39	10.73
8175.866667	8159.46	8208.68
298.13	297.9	298.36
71.47	71.47	71.47
4.25	4.25	4.25
1.7587	1.7587	1.7587
0.2763	0.2763	0.2763
293.75	293.75	293.75
3.5201	3.5201	3.5201
3.8087	3.8087	3.8087
9271.282637	9203.9	9386.77
286.6517339	279.7	295.91
58.65	57.81	59.33
183.7769048	181.99	186.03
8.269493671	8.14	8.4
3.338975309	3.292	3.378
0.297430693	0.2926	0.3425
11.07153846	10.9	11.27
0.27688	0.2721	0.2784
8331.818	8315.23	8361.04
71.958	71.03	72.97
1008415	1008415	1008415
289.1502294	282.17	303.73
1.293300296	1.29277	1.29417
1.116616304	1.11642	1.11709
0.680984025	0.68094	0.68181
58.00558824	57.21	58.65
14.88870137	14.8495	14.9822
9207.88352	9070	9309.42
16.62330698	16.5778	16.742
108.2306382	108.208	108.259
0.691028144	0.69085	0.6916
181.5484615	178.66	184.18
1.313984675	1.31365	1.31433

11.02055556	10.84	11.19
0.86341369	0.86288	0.86401
120.849875	120.828	120.907
74.80232353	74.782	74.852
1.699181746	1.698	1.70055
0.985790222	0.98542	0.98649
1.101807955	1.10048	1.10402
139.9321429	139.9	140.059
8.235555556	8.06	8.3
1.276197231	1.2737	1.27666
0.907974194	0.90784	0.90863
0.845335882	0.84473	0.84559
8231.729444	8213.14	8327.34
3.281333333	3.276	3.357
1.615652	1.61415	1.61798
0.29074	0.2883	0.2927
1.075175	1.07466	1.07529
1.46669	1.46669	1.46669
1.736156667	1.73554	1.73663
1.870365714	1.8699	1.87153
0.270758333	0.2697	0.2754
69.608	69.576	69.657
0.750445	0.75029	0.7506
109.6995714	109.699	109.701
70.925	70.21	71.64
2.011715	2.01163	2.0118
1.357645	1.35757	1.35772
999354	999354	999354
82.346	82.346	82.346
6.348	6.348	6.348
0.63422	0.63422	0.63422
0.64333	0.64333	0.64333
7.0357	7.0357	7.0357
5.7094	5.7094	5.7094
1.115115396	1.11214	1.11758
1.29086233	1.28762	1.29428
108.4904346	108.214	108.743
140.046606	139.81	140.24
120.9568587	120.77	121.1
69.89934626	69.4	70.021
1.314708452	1.313	1.31614
0.642920674	0.63901	0.64649
0.98737458	0.98544	0.98899
0.690414961	0.68767	0.69233
0.863864774	0.86225	0.86467
1.465998543	1.46295	1.46934
1.100876005	1.09881	1.10324
1.697089099	1.69348	1.70078
0.635729839	0.63133	0.63738
1.73411615	1.72775	1.74144

74.79371456	74.695	75.012
0.842311984	0.84025	0.84924
0.907052948	0.90454	0.90984
9377.106133	9120	9600
1.273849627	1.27218	1.27751
2.007686955	2.00162	2.0166
0.680772791	0.67965	0.683
60.9162963	57.79	62.41
1.073455903	1.07074	1.07716
16.55106923	16.398	16.6011
1.615825845	1.6125	1.61771
0.75107935	0.75021	0.752
1.871592448	1.8679	1.87309
82.47406797	82.347	82.696
14.8165995	14.7483	14.8709
183.8169143	180.49	188.04
109.9524867	109.68	110.064
8.264423077	8.07	8.59
9.12724386	9.0914	9.1464
10.16503028	10.1419	10.1783
288.0618462	285.43	293.89
3.356166667	3.295	3.488
11.37333333	10.98	11.74
7.030446847	7.0248	7.0345
19.10128909	19.052	19.1983
9.599178313	9.5425	9.6285
1.357398571	1.35637	1.35918
0.296728682	0.2893	0.2979
3.820772727	3.8065	3.8364
8464.6108	8190	8594.85
10.68798065	10.6649	10.7016
0.270614286	0.2674	0.2744
295.6788889	295.09	296
4.2599	4.2524	4.2673
6.700675	6.6886	6.7128
5.726214286	5.6995	5.7352
299.1766667	298.62	299.64
328.4666667	328.07	329.18
6.37035	6.3526	6.3892
4.5523875	4.5477	4.5571
12.40101429	12.3888	12.4081
1.7524	1.7502	1.7546
73.49	73.49	73.49
70.6875	70.6875	70.6875
381.06	381.06	381.06
1.109455525	1.1063	1.114
1.288338568	1.28588	1.29182
108.9836719	108.662	109.247
1.314644543	1.31144	1.31786
120.9851326	120.694	121.3

0.690639956	0.68788	0.69287
0.639891945	0.63697	0.64319
140.3877325	140.025	140.76
0.99141001	0.98813	0.99365
74.96027219	74.746	75.411
0.861368036	0.85866	0.86452
1.735202407	1.73075	1.73913
0.685154676	0.67969	0.68651
0.635234274	0.63194	0.63704
1.60820406	1.60441	1.61715
69.67056647	69.433	69.996
1.459368221	1.45452	1.46453
1.100606202	1.098	1.103
1.866183567	1.86008	1.87292
1.277917559	1.27305	1.28032
82.86486408	82.609	83.061
2.013877225	2.00502	2.024
0.90741287	0.90511	0.90884
0.840521173	0.83781	0.84372
0.753996954	0.75172	0.75561
1.079206913	1.07511	1.083
1.693288965	1.6903	1.6962
109.7669113	109.709	110.1
9340.691828	9236.92	9430.69
62.98297101	60.88	63.91
16.37600517	16.308	16.4421
9.140966071	9.1065	9.1932
3.600419355	3.424	3.696
14.7542093	14.6954	14.7925
188.0552941	183	191.04
5.748484848	5.7252	5.7618
10.15934105	10.1378	10.171
3.85148254	3.8291	3.8542
7.009	6.9997	7.0257
6.744813514	6.7294	6.7486
0.301157778	0.2957	0.3041
292.0385915	287.37	295.13
6.376196429	6.3681	6.3966
12.42101481	12.3687	12.4454
9.625866304	9.5857	9.6695
382.8090476	381.17	385.61
1.358375	1.3574	1.35909
8.364130435	8.33	8.57
8453.783571	8425	8545.41
0.27496	0.2718	0.2801
19.12368317	19.1117	19.15
4.2663875	4.2623	4.268
11.025	10.99	11.18
10.6941	10.6885	10.696
4.522433333	4.5187	4.5273

74.1	73.2	75
1.7504	1.7494	1.7514
63.4275	63.398	63.457
298.82	298.82	298.82
331	331	331
1.107943334	1.10647	1.1094
1.286668829	1.28435	1.28981
108.9650039	108.818	109.187
140.2686667	139.884	140.603
0.68892618	0.68699	0.69075
120.7366991	120.479	120.913
0.992781047	0.99155	0.99408
0.637414464	0.63595	0.63883
1.317193805	1.31537	1.31934
0.860469338	0.85952	0.86182
69.43614132	69.255	69.628
75.02331539	74.818	75.306
1.099865625	1.09785	1.1015
2.020300437	2.01668	2.02437
1.738417377	1.73478	1.74101
82.70078638	82.517	82.934
1.459567687	1.45627	1.46134
1.69596359	1.69347	1.69891
1.607806759	1.605	1.61102
1.867984723	1.8653	1.87125
1.081379176	1.07997	1.08292
109.7601101	109.674	109.952
0.632715	0.63074	0.63444
1.277967717	1.274	1.28045
0.838913132	0.83741	0.84148
0.753298802	0.75181	0.7549
303.2123929	293.25	308.04
0.907888635	0.90616	0.9092
16.40924625	16.3224	16.4731
0.30590495	0.3002	0.3147
0.683980803	0.6817	0.68574
14.80087359	14.7422	14.8695
191.1157031	189.78	195
9323.386316	9245.91	9391.69
8.649722222	8.52	8.74
62.89277778	62.4	64.17
9.154028205	9.1336	9.186
3.613363636	3.537	3.68
12.37292222	12.3635	12.435
10.13762692	10.127	10.1883
0.276421818	0.2743	0.2832
19.21075333	19.1434	19.2483
6.388072093	6.3721	6.3922
9.614580952	9.6031	9.6568
1.359192162	1.35838	1.36011

5.758018349	5.75	5.766
10.64714118	10.6444	10.678
3.852841667	3.848	3.8591
63.7964	63.75	63.8071
301.05	301	301.1
331.94	331.9	331.98
6.75	6.745	6.7505
72.84	72.84	72.84
4.2687	4.2687	4.2687
385.08	385.08	385.08
10.96	10.96	10.96
6.9945	6.9945	6.9945
298.85	298.85	298.85
3.4885	3.4885	3.4885
1.106197991	1.10367	1.10926
1.283013267	1.27939	1.28773
109.13854	108.6455	109.492
140.0516232	139.49	140.545
0.994181665	0.99116	0.99763
120.7350831	120.138	121.115
0.689373282	0.6862	0.69131
75.16436266	74.568	75.685
69.41180323	68.963	69.747
0.863816463	0.86028	0.865885
1.317681161	1.316	1.31978
0.636469967	0.63415	0.63855
109.7963265	109.495	110.138
1.603586961	1.59762	1.61144
0.686287335	0.68123	0.68882
2.016725539	2.00791	2.02331
1.738075998	1.7335	1.7427
1.689598537	1.68624	1.69527
1.457446084	1.4543	1.4599
1.099625561	1.0974	1.10106
1.860809298	1.85461	1.871
1.083672884	1.08093	1.0865
82.80995687	82.355	83.11
0.75406375	0.75197	0.75707
1.274522556	1.27026	1.27867
0.908817375	0.9055	0.91101
16.28956471	16.2	16.3905
0.632917116	0.63029	0.6351
0.838386153	0.836	0.84089
0.290225301	0.2364	0.3162
9195.757185	9086.51	9305.58
61.30543478	60.07	62.44
10.08033495	10.058	10.1279
9.108745161	9.081	9.1701
19.12560353	19.0991	19.1579
14.75645865	14.6644	14.8349

6.976741935	6.9585	6.9947
293.2317822	288.59	299.26
186.2389091	185	190.03
12.31674419	12.2691	12.3568
9.604088889	9.5851	9.6329
8.89734375	8.6	9.21
3.487590909	3.442	3.557
1.358846429	1.3563	1.36029
5.744457407	5.737	5.7589
10.63637	10.6238	10.6495
8284.140556	8274.2	8363.17
6.767418605	6.7641	6.7685
6.3667	6.3559	6.3751
302.49	302.13	302.78
10.936	10.84	10.96
4.2548	4.2548	4.2548
301.2933333	301.12	301.38
71.12	71.12	71.12
332.71	332.71	332.71
385.91	385.91	385.91
0.2734	0.2734	0.2734
738.5	738.5	738.5
3.4948	3.4948	3.4948
3.8491	3.8491	3.8491
1.103449778	1.10165	1.10559
1.279827678	1.27683	1.28232
109.2693668	109.076	109.481
120.54463	120.222	120.824
1.321592657	1.3176	1.32374
0.686649623	0.68475	0.6905
139.9081268	139.42	140.2
69.32085317	69.018	69.795
74.98681839	74.748	75.57
0.633773711	0.63213	0.63804
0.996045776	0.99454	0.99773
109.6945845	109.417	109.899
1.606235963	1.59961	1.60937
1.740337683	1.73183	1.74348
0.860826869	0.8599	0.86303
1.692030238	1.68803	1.69655
0.9068734	0.90553	0.90837
0.684802907	0.68215	0.68711
8866.030243	8652.17	9223.01
1.099079526	1.0977	1.10044
1.865567143	1.8558	1.87072
1.457252744	1.45465	1.45982
82.73745203	82.507	82.981
0.6326245	0.62992	0.63484
2.02050418	2.00848	2.0266
1.08303486	1.0805	1.08505

0.838025931	0.83498	0.84087
0.754503883	0.75259	0.75593
16.34027595	16.264	16.425
14.80167759	14.7475	14.8633
0.27805	0.2717	0.2827
1.275355294	1.27388	1.27718
10.685998	10.6474	10.7048
9.690308475	9.631	9.7143
285.1536232	274.8	294.32
9.143593333	9.119	9.1623
10.09106667	10.0612	10.1134
8.402063492	8.21	8.59
183.4674691	180.7	187.21
6.778346617	6.7602	6.7824
60.154375	59.9	62.5
6.356718182	6.346	6.3624
1.359417381	1.35873	1.3595
5.751677419	5.7463	5.7663
8234.939211	7972.9	8369.08
6.983436364	6.9779	6.9914
19.119775	19.0962	19.1715
3.870075	3.8681	3.8725
3.421	3.345	3.521
333.51	333.4	333.61
1.74038	1.7389	1.7427
10.528	10.51	10.6
302.36	302.06	302.66
63.873	63.8448	63.8922
387.175	386.47	387.88
12.4043	12.4037	12.4049
0.26795	0.2673	0.2686
303.19	303.19	303.19
69.57	69.57	69.57
4.2604	4.2604	4.2604
8812.099679	8703.47	8888
281.6536029	278.13	284.26
8.444545455	8.31	8.52
0.278966667	0.2749	0.2828
61.41416667	60.45	61.95
184.738	184.14	186.13
69.95	69.07	70.83
10.56354839	10.56	10.67
8068.67	8068.67	8068.67
1.278988995	1.278625	1.28
8923.837743	8752.63	9132.71
1.102148333	1.1019	1.10231
292.1463811	281.07	297.98
63.47392308	61.3	65.42
120.3703043	120.324	120.431
189.9320856	186.61	191.85

139.7312462	139.644	139.781
109.227	109.21	109.253
1.322275797	1.32166	1.32294
0.280854167	0.277	0.2832
1.08278932	1.0816	1.08402
0.685957568	0.6856	0.68615
0.907009091	0.90636	0.9073
0.997234725	0.99684	0.99757
0.633314167	0.63312	0.63348
109.5268462	109.493	109.56
1.099047391	1.09875	1.09934
0.861638571	0.86122	0.86177
1.74027697	1.73819	1.74072
1.692500649	1.69025	1.69321
74.89205556	74.889	74.915
1.607065	1.60641	1.60742
1.457285	1.45628	1.45803
1.86621125	1.86474	1.86686
0.632153333	0.63153	0.63219
1.359826667	1.35932	1.36068
8.671666667	8.45	8.9
0.837484	0.83728	0.83762
69.18075	69.162	69.191
0.68401	0.684	0.68411
0.753906667	0.75384	0.75392
4.263	4.2605	4.2655
1.27587	1.27585	1.27589
14.86135	14.8613	14.8614
8024.55	8024.55	8024.55
70.36	70.36	70.36
3.508	3.508	3.508
1.742	1.742	1.742
11	11	11
1.284588868	1.27857	1.2899
1.103119283	1.1017	1.10433
108.9996005	108.89	109.246
140.0269833	139.364	140.502
0.858861596	0.855775	0.86185
0.994266345	0.99285	0.9978
120.2759969	120.087	120.422
1.734562014	1.73157	1.73814
1.32269823	1.32122	1.32382
0.685357922	0.6845	0.68657
0.635948416	0.63323	0.63732
1.09760352	1.0957	1.09874
74.74696163	74.623	74.884
109.7789053	109.349	109.812
2.019561298	2.00961	2.02649
1.874813952	1.86536	1.881
1.609829522	1.60648	1.6118

1.45966879	1.45765	1.46112
69.44963587	69.136	69.467
0.682223675	0.68018	0.6833
1.079362678	1.07605	1.08301
1.701072741	1.69168	1.70598
0.84115017	0.83935	0.8427
0.906497824	0.9053	0.90767
0.751843203	0.75017	0.75392
1.278765182	1.27406	1.28178
8710.479464	8593.12	9070.1
82.39830275	82.315	82.545
14.89799314	14.8484	14.9537
16.43718654	16.3904	16.4901
0.63247527	0.63162	0.63402
6.377266667	6.3719	6.3846
185.4401401	184.62	187.56
5.777187395	5.7691	5.7827
8.534810127	8.38	8.87
286.6492	284.86	291.73
10.71077619	10.6952	10.72
9.710830769	9.6985	9.7226
0.270932879	0.2681	0.2804
1.361569655	1.36042	1.36201
62.236	61.17	64.05
11.12888889	10.95	11.28
3.874186667	3.8713	3.8788
70.36166667	69.2	71.09
12.46928333	12.417	12.5069
6.776966667	6.7769	6.777
9.151007692	9.1308	9.1591
1.7480625	1.7401	1.7518
3.861945455	3.8605	3.8629
8092.255	7976.93	8130.13
389.0771429	388.85	389.33
302.58625	302.5	303.03
7.47255	7.4718	7.4733
7.00975	7.0061	7.0134
63.8997	63.897	63.9024
3.555	3.555	3.555
10.0928	10.0928	10.0928
4.2746	4.2746	4.2746
1.101964229	1.10028	1.10384
1.284428099	1.28154	1.2875
109.1216193	108.92	109.297
120.2356609	119.942	120.602
1.323583155	1.32159	1.3258
0.994374531	0.99241	0.99647
1.739656048	1.73315	1.74361
140.1777075	139.934	140.6
0.684220462	0.68315	0.68575

0.858071721	0.85582	0.86047
1.095647699	1.09264	1.09813
0.633658723	0.63242	0.63679
1.45998405	1.455	1.46249
74.73053249	74.52	74.934
1.610412302	1.6082	1.614
2.027755204	2.02225	2.033
1.700222504	1.69745	1.7034
1.079666186	1.07566	1.08213
0.905499429	0.90376	0.9072
69.17975549	68.941	69.5
0.680066272	0.67875	0.68183
82.42600547	82.282	82.589
0.839101114	0.83714	0.84296
109.7933358	109.579	109.909
1.877048897	1.87277	1.88183
1.277150117	1.27424	1.27996
0.629500402	0.62807	0.63139
16.44575704	16.3248	16.4572
0.750879306	0.74983	0.7527
19.26623184	19.2139	19.3363
8684.466849	8543.82	8820
14.87054308	14.8107	14.9428
12.47377679	12.4393	12.4984
12.39588235	11.08	12.67
1.361274878	1.35988	1.36282
185.2556667	182.26	187.15
60.24428571	59.8	61.33
285.692125	281.5	290.48
9.1535	9.1325	9.1673
4.277685714	4.2735	4.284
305.0421429	304.37	306.15
6.78797619	6.7781	6.7908
303.224	302.8	303.91
8.487391304	8.3	8.63
390.392	389.14	391.25
9.696991667	9.6945	9.7079
5.769998254	5.7631	5.7819
7864.0475	7800	7901.69
3.483588235	3.482	3.487
10.0686	10.067	10.0699
10.69912857	10.6973	10.7016
69.3	69.02	69.58
334.115	333.88	334.35
6.35955	6.3546	6.3645
0.262372727	0.2611	0.2625
782.33	781.87	782.79
7.0148	7.01	7.0196
3.873675	3.8716	3.8882
0.26738	0.2662	0.2721

1.100702522	1.0995	1.10206
1.284254852	1.28216	1.28622
69.61475372	68.915	69.961
108.8555155	108.65	109.153
139.7862343	139.438	140.236
119.8391076	119.587	120.18
1.325776936	1.32316	1.32675
1.721049142	1.71561	1.73805
0.639349413	0.6329	0.64179
0.683424936	0.68213	0.68577
1.611121023	1.60593	1.61461
109.8088852	109.76	110.165
0.990334202	0.98843	0.99282
2.008405405	2	2.03014
0.676403129	0.67515	0.6802
1.702091616	1.69812	1.70582
0.857093287	0.856	0.85882
1.090576816	1.08777	1.09282
1.069774378	1.065	1.07985
74.40074556	74.206	74.688
1.459089622	1.45604	1.46143
1.271802775	1.26919	1.27606
0.84786755	0.8385	0.85051
1.879605644	1.87532	1.884
0.634083575	0.62845	0.637
0.747863647	0.7457	0.75006
82.12659539	81.985	82.356
0.905686894	0.9044	0.9073
16.44561736	16.3879	16.5195
19.38251722	19.3285	19.4684
14.94650447	14.9081	15.0001
9.197105128	9.1711	9.226
5.754074138	5.7389	5.7719
12.99184211	12.15	13.4
1.3627035	1.36178	1.3632
9.732124242	9.7087	9.755
187.0525862	185.32	189.05
10.11780625	10.0911	10.1466
10.74262065	10.6942	10.7508
284.2363415	283.27	288.03
12.5068	12.4876	12.528
8741.784118	8704.05	8778.12
4.29052	4.2904	4.291
6.790619512	6.7834	6.7923
334.6808696	334.06	335.04
60.61538462	60.59	60.85
303.78125	303.46	304
0.273357143	0.2714	0.274
8.405	8.36	8.42
306.37	306.26	306.59

6.3451	6.3325	6.3514
390.1	389.91	390.29
7.0260625	7.0244	7.0263
7916.38	7916.38	7916.38
3.42	3.42	3.42
3.845	3.845	3.845
70.9436	70.9436	70.9436
1.7515	1.7515	1.7515
789.61	789.61	789.61
64.3447	64.3447	64.3447
1.100596017	1.09887	1.1028
1.285951391	1.28259	1.28893
69.38861218	68.892	69.847
108.5735091	108.238	108.87
1.619711959	1.61213	1.6261
0.845340758	0.84303	0.85024
0.679162223	0.67698	0.68416
73.62596154	73.39	74.431
119.5040071	119.242	119.819
109.8663188	109.599	110.075
139.5837792	139.4	139.85
0.638345101	0.6359	0.6419
1.326123898	1.32441	1.32716
0.856134694	0.85453	0.85819
1.725631443	1.7163	1.734
0.988443546	0.98708	0.99089
1.893182156	1.87942	1.90107
1.088088486	1.08633	1.09017
0.899793496	0.89773	0.90655
0.672838261	0.66884	0.675
1.459782029	1.45748	1.4619
1.063420156	1.06092	1.06673
81.82919835	81.621	82.147
1.704115238	1.70081	1.70849
1.269955405	1.26778	1.2737
2.015788131	2.00513	2.02529
0.631083248	0.62853	0.63326
16.40592051	16.259	16.47
0.745304183	0.74447	0.74755
19.40707339	19.3322	19.48
14.88037313	14.79	14.9744
8640.846301	8575.43	8713.5
9.188456757	9.1657	9.2086
390.2332143	389.47	390.67
12.68375	12.54	12.92
5.7643	5.7489	5.7786
9.700082353	9.6806	9.727
12.49586842	12.482	12.5172
59.48435897	58.5	60.97
276.6873171	272.66	280

8.004347056	7.92	8.33
303.2585714	302.82	303.7
185.0444444	183	185.74
7792.084271	7778.39	7877.21
7.02334	7.0215	7.0281
3.3685	3.366	3.378
10.6801375	10.6737	10.6919
0.264685714	0.2618	0.2692
307.2114286	307.06	307.39
333.675	333.62	333.71
4.28856	4.2838	4.2945
3.891363636	3.8895	3.899
0.266142857	0.2631	0.2689
6.336384615	6.3359	6.338
800.2133333	799.58	803.38
6.79435	6.793	6.7957
1.362685	1.36259	1.36297
67.63	67.63	67.63
10.119	10.119	10.119
70.4191	70.4191	70.4191
1.103909505	1.10142	1.10567
1.289917626	1.28667	1.292
0.846435471	0.84375	0.84803
108.6951884	108.461	108.861
119.9219712	119.555	120.305
1.623530202	1.62048	1.6265
140.1138563	139.669	140.46
1.323529551	1.32165	1.32528
0.680177909	0.6781	0.68196
0.990259333	0.98851	0.99114
0.639406564	0.63709	0.64098
1.895520265	1.89152	1.89853
1.092128029	1.08927	1.09444
0.90009683	0.89822	0.9022
0.856157732	0.85503	0.8573
1.726585081	1.72337	1.72931
73.86574005	73.589	74.187
69.44415336	69.201	69.726
1.275777858	1.27288	1.27796
109.8275678	109.664	109.976
1.460262971	1.4576	1.46353
0.747710383	0.74628	0.74902
0.633115	0.63072	0.63471
2.016605333	2.01253	2.02038
82.10662553	81.955	82.278
1.706234747	1.70333	1.70918
6.348682524	6.3409	6.3606
8560.672733	8408.75	8776.05
0.673193393	0.67108	0.67487
16.24799596	16.218	16.3551

1.064043678	1.06276	1.065
14.73679639	14.6672	14.8025
263.1766667	262.14	275.97
0.260334783	0.257	0.2643
179.2094737	177.03	184.16
19.23758466	19.1897	19.2887
1.360627391	1.36005	1.3622
10.05290833	10.036	10.1012
306.0662162	305.42	307.41
9.65526699	9.6314	9.6735
57.586	56.44	58
0.259542857	0.2518	0.265
9.11332381	9.0718	9.146
7.96751004	7.79	7.98
390.8008333	390.56	391.55
12.08375	11.69	12.55
302.987037	302.57	303.54
5.763804348	5.7485	5.7645
4.276666667	4.2708	4.2837
12.45751538	12.4535	12.4653
7.007994118	7.005	7.0134
3.870844	3.8697	3.8801
7683.199091	7624.56	7807.9
10.64345703	10.6429	10.664
334.6014286	334.45	334.91
3.286666667	3.272	3.36
789.5629412	788.11	790.58
67.68	67.68	67.68
1.7535	1.7535	1.7535
6.7839	6.7839	6.7839
12.26473684	12.07	12.51
8490.41	8427.77	8522.66
181.38	180.1	182.38
3.365166667	3.334	3.383
0.253614286	0.2522	0.2574
7702.986	7667.68	7743.28
7.917619048	7.72	7.95
58.42235294	57.82	58.78
266.12	266.12	266.12
0.2627	0.2627	0.2627
1.291795718	1.2907	1.29239
1.105218977	1.10501	1.10543
74.14372509	74.074	74.168
120.1784751	120.119	120.246
140.5432904	140.38	140.642
108.719443	108.675	108.784
8474.793699	8359.72	8650
1.322388426	1.322	1.32276
0.855668087	0.855	0.85626
0.989479623	0.98903	0.99057

0.846749894	0.84601	0.84689
183.6192857	180.51	185.82
59.48782609	58.99	59.93
69.70927499	69.551	69.767
302.7655556	302.54	303.08
0.67438122	0.67388	0.67465
266.916	261.9	269.78
1.708367727	1.70721	1.71
0.640089	0.63993	0.64076
1.064701176	1.0644	1.06497
1.621784167	1.62135	1.62215
1.093255	1.093	1.09385
0.259418182	0.2554	0.2625
6.762342857	6.7623	6.7624
0.6814925	0.68138	0.68175
0.748356066	0.74808	0.7486
1.895830417	1.89427	1.89619
9.0835	9.0835	9.0835
0.264858621	0.2606	0.2654
0.9010112	0.90071	0.9017
7.871914894	7.77	8.05
109.8859545	109.848	110.03
3.3895	3.365	3.432
82.25121566	82.226	82.264
1.46119625	1.46108	1.46139
1.277937273	1.27751	1.27798
1.726654286	1.72661	1.72692
12.125	12.02	12.23
0.63411	0.63317	0.63458
7685.51	7685.51	7685.51
68.39	68.39	68.39
6.3602	6.3602	6.3602
2.01908	2.01908	2.01908
7.0103	7.0103	7.0103
9.6338	9.6338	9.6338
14.7191	14.7191	14.7191
1.106979232	1.10532	1.10902
1.295672519	1.2915	1.29856
108.7772083	108.511	109.065
0.845446229	0.8437	0.8489
140.9750876	140.462	141.513
1.321745448	1.31997	1.3235
120.4192407	120.15	120.689
0.988938129	0.9868	0.99142
1.901872629	1.89445	1.9055
0.680946592	0.67988	0.68222
0.853955536	0.85227	0.85596
1.624362556	1.62132	1.62806
0.640256494	0.63893	0.64147
1.713334941	1.70811	1.7163

1.281706844	1.2785	1.2862
1.095115991	1.09325	1.09627
0.899420019	0.89832	0.90206
74.09058494	73.89	74.306
2.023981678	2.01966	2.0278
0.748746334	0.74703	0.75041
1.462693302	1.46118	1.4656
109.9720495	109.762	110.165
69.67206123	69.475	69.869
0.673559846	0.6719	0.67515
8339.392441	8052.42	8499.38
82.38331975	82.097	82.53
9.119426335	9.0675	9.132
1.729250876	1.72667	1.73193
0.634373246	0.63175	0.63687
16.37612578	16.2434	16.425
56.9945045	54.32	59.4
19.27694927	19.2029	19.3288
6.353776	6.3331	6.3829
1.064310937	1.06328	1.06548
249.7916176	238.03	265.2
178.6389796	174	184.29
0.246922073	0.2394	0.2614
5.739446667	5.6571	5.76
14.76596167	14.7254	14.8146
392.6371429	391.96	393.14
7.0284768	7.012	7.0305
11.60975	10.95	11.78
12.49353684	12.4853	12.4976
302.7628571	302.67	303.09
9.62732093	9.6182	9.6352
0.252	0.2461	0.2567
4.2913375	4.2886	4.295
3.1496	3.1	3.385
7391.9	7258.38	7640.4
65.744	63.27	66.88
10.66642	10.6505	10.6699
3.871392857	3.8509	3.8747
1.360398333	1.35961	1.36095
7.516666667	7.45	7.6
10.07831429	10.0635	10.0939
773.4322222	770.83	774.01
335.3866667	335.34	335.48
6.74865	6.7486	6.7487
306	306	306
1.107561072	1.10624	1.1084
0.847749813	0.84278	0.8538
1.293914024	1.291	1.29706
108.6189989	108.39	108.841
1.322875223	1.31922	1.32726

140.5225541	140.12	140.94
0.681232277	0.67848	0.68342
120.304746	120	120.491
109.6477903	109.5	109.801
1.624707053	1.62119	1.63066
0.990514373	0.98908	0.9919
0.900646271	0.8967	0.90603
1.711244785	1.70742	1.716
1.898137067	1.8908	1.908
0.641550821	0.63829	0.64314
74.07429013	73.589	74.278
0.856251894	0.854	0.85787
1.466182403	1.46149	1.47072
1.097262094	1.09562	1.0986
1.726161571	1.7226	1.735
0.635452171	0.6318	0.63726
0.675587238	0.6717	0.67735
82.08686219	81.691	82.419
1.28169295	1.279	1.28431
69.71232768	69.278	69.873
2.016931768	2.0068	2.0289
0.750043589	0.74596	0.75137
1.062639469	1.06129	1.06453
16.36131111	16.2963	16.458
8097.462163	8011.84	8199.47
55.30894737	54.19	55.92
175.4471134	172.91	177.41
19.2981875	19.2517	19.3785
239.5875862	235.25	244.56
301.5034286	300.82	302.22
5.718326829	5.7004	5.7327
0.248188889	0.2433	0.2553
9.633182143	9.6185	9.6395
9.115323529	9.104	9.1299
10.67527077	10.6496	10.6808
14.76989412	14.7362	14.7954
7.315689655	7.17	7.43
7284.904375	7240.35	7367.19
304.1106061	303.46	304.83
333.2641176	332.96	333.5
11.19735294	11.01	11.64
3.088909091	3.066	3.146
389.9364286	388.58	391.37
12.47212222	12.4562	12.5007
10.11518	10.1082	10.119
7.033185714	7.0231	7.035
6.7476	6.745	6.7502
6.3281	6.317	6.3614
1.76078	1.7584	1.7649
0.241333333	0.2383	0.245

64.125	62.65	65.6
785.03	783.82	786.24
1.36129	1.36129	1.36129
3.831	3.831	3.831
1.106668071	1.10527	1.10819
1.290863237	1.28871	1.29295
1.32957809	1.32705	1.3327
108.5511851	108.35	108.74
120.093078	119.86	120.36
1.62511638	1.62227	1.63054
0.635543424	0.63429	0.63853
0.675312228	0.67258	0.6768
140.1322393	139.683	140.501
0.857272149	0.85594	0.85811
0.991224171	0.9898	0.9937
0.680582254	0.679	0.68315
1.472011494	1.46854	1.47529
1.716344418	1.7127	1.72255
1.097658942	1.09529	1.10002
1.897481117	1.892	1.90305
81.61906867	81.392	81.811
0.641910465	0.6405	0.64371
0.853555073	0.85161	0.85494
73.96968193	73.624	74.153
109.4469846	109.243	109.671
1.279430252	1.27652	1.28355
0.745595407	0.74297	0.748
1.724094112	1.721	1.72783
0.905438213	0.90413	0.90706
69.67912322	69.5	69.92
1.060437551	1.05897	1.0624
2.00999059	2.007475	2.01707
8095.416911	8028.1	8239.15
16.38275949	16.325	16.4535
0.251774	0.2469	0.2576
14.80855422	14.7419	14.87
241.126512	238.05	246.29
10.74552834	10.6695	10.7494
19.46324639	19.4141	19.5355
9.167764286	9.1268	9.1995
6.75820122	6.7517	6.7602
9.671498592	9.624	9.7191
10.13267347	10.1028	10.18
175.1124074	173.19	177.77
6.302261538	6.2949	6.3278
11.72833333	11.25	11.94
5.70102629	5.694	5.712
55.10333333	54.87	55.41
1.362046667	1.36104	1.363
7319.4975	7300.78	7339.17

4.294142857	4.2912	4.2971
7.0383	7.0341	7.0399
303.7	302.9	304.03
3.097666667	3.072	3.126
798.938	795.21	801.82
7.39	7.29	7.49
64.36	64	64.72
333.2876923	333.28	333.29
12.51723333	12.5155	12.5207
1.7556	1.7545	1.7578
0.2435	0.2423	0.2447
387.63	387.63	387.63
1.107800089	1.09175	1.11367
1.293282161	1.28941	1.29711
0.850375597	0.84975	0.85694
108.5449158	108.285	108.681
1.329206926	1.32699	1.33245
120.2653686	119.96	120.557
140.4620091	140	140.906
1.902001089	1.89918	1.906
0.679780997	0.6783	0.68133
0.856467186	0.85436	0.85798
0.991138267	0.98913	0.99342
1.473390228	1.46803	1.477
1.719287953	1.71219	1.72709
1.727545676	1.72185	1.73108
0.641581908	0.63983	0.64388
0.903517818	0.90076	0.90704
109.4602263	109.348	109.688
1.097910801	1.09558	1.10034
1.283062477	1.27921	1.28605
81.65141858	81.298	81.855
1.629335359	1.62725	1.63201
69.68684984	69.274	69.93
7739.82355	7428	8122.92
0.635603658	0.63288	0.63767
2.015406462	2.01047	2.02049
1.059484183	1.05804	1.06125
0.74582151	0.74252	0.748
73.81611969	73.519	74
0.674048907	0.67173	0.67499
14.70960876	14.665	14.7926
16.29571286	16.218	16.371
19.44201364	19.3609	19.4842
165.7457143	158.73	172.41
227.6535211	218.36	238.3
2.821822222	2.76	3
51.94453333	49.61	53.87
0.242334375	0.2342	0.2534
10.10577143	10.088	10.135

10.64357635	10.6426	10.6667
302.51	302.31	302.55
7057.643	6885.04	7262
7.057217391	6.9	7.46
61.38333333	60	63.28
794.97875	792.81	797.5
9.618997727	9.6052	9.6419
9.111152	9.1065	9.1376
0.2249625	0.2214	0.2314
6.747566667	6.7386	6.757
1.361355556	1.36097	1.36198
6.306885714	6.2956	6.3201
7.0298	7.0267	7.0325
3.88257	3.8748	3.8851
11.29142857	11.15	11.33
390.068	389.81	390.24
1.761466667	1.7611	1.7622
5.69505	5.6899	5.7002
334.34	334.34	334.34
1.105177661	1.1015	1.10876
1.286898247	1.28235	1.29287
0.85132865	0.85021	0.85297
120.0254586	119.661	120.474
0.859116053	0.85619	0.86061
1.327893048	1.3254	1.33006
108.5956695	108.477	108.72
139.8584951	139.308	140.5
0.99553072	0.99301	0.99813
1.893866947	1.88956	1.90471
7216.905388	6800	7715.17
1.627127018	1.62416	1.63152
1.099818658	1.09817	1.10104
0.679124407	0.67812	0.68029
1.708555277	1.7038	1.71726
109.135718	108.847	109.405
1.467448668	1.46476	1.47105
0.640947341	0.64014	0.64223
73.70635101	73.586	73.906
1.280434654	1.2775	1.28481
2.006659537	2.0011	2.01741
1.722642989	1.71951	1.72697
1.058737942	1.05738	1.0599
16.21964211	16.15	16.29
144.025289	139	162.8
14.68849111	14.5995	14.7187
81.78304222	81.646	81.914
0.637982006	0.6361	0.6395
69.66352427	69.576	69.828
0.749235438	0.74755	0.75048
0.675806706	0.67428	0.67692

0.901831325	0.90027	0.90271
0.230354955	0.1857	0.2784
47.32066667	43.78	50.61
208.1535345	196.79	215.33
2.623391304	2.533	2.833
9.148036	9.1191	9.1722
6516.128947	6289.44	6800
6.765998947	6.7488	6.7787
6.524279279	6.26	6.74
10.63424103	10.6043	10.6454
302.6821429	302.42	303.55
797.7976923	792.96	800.04
9.610782353	9.6002	9.6247
10.115	10.0876	10.138
9.925714286	9.28	10.72
6.3106	6.294	6.3263
19.39565185	19.3739	19.4224
334.4523077	334.33	334.52
0.21256	0.2005	0.215
5.7095	5.6975	5.7235
304.136	303.84	304.22
1.362921538	1.36264	1.3642
389.145	388.61	389.68
1.75565	1.7556	1.7557
7.03746	7.0371	7.038
773955	773955	773955
60.39	60.39	60.39
12.4011	12.4011	12.4011
3.4617	3.4617	3.4617
3.8831	3.8831	3.8831
7214.8484	7090.06	7359.78
150.5782658	146.66	153.33
47.12111111	46.3	48.63
0.23496	0.2254	0.2354
212.4582353	205.71	214.4
6554.467778	6450	6569.5
0.21185	0.2061	0.2176
1.102189408	1.1017	1.10239
7108.647228	6900	7358.93
1.284808165	1.28384	1.28581
1.623265394	1.62256	1.6238
0.677252971	0.67724	0.678
108.7145431	108.654	108.759
139.6421576	139.545	139.752
0.857765	0.85705	0.8583
45.57795455	43.67	47.94
81.73648227	81.699	81.764
119.7935939	119.752	119.856
0.997719429	0.99749	0.99809
0.639775	0.63903	0.6401

142.7159494	140.24	150.75
1.329841184	1.32927	1.33028
2.0050074	2.00395	2.00664
1.7088275	1.70735	1.7103
0.678934615	0.67875	0.67911
0.9027425	0.9023	0.90317
0.6409424	0.64044	0.64118
1.719538333	1.71825	1.72015
0.224361111	0.2177	0.2292
73.7861547	73.755	73.861
108.9533793	108.865	108.979
2.477113636	2.353	2.51
9.428	9.1	9.73
207.6957143	203.37	211.92
0.852162727	0.85185	0.85262
6379.874286	6283.29	6455.21
1.099812174	1.09941	1.10029
1.0596975	1.05952	1.06015
1.892695714	1.89188	1.89329
52.93428571	51.55	54
1.28167375	1.28121	1.2825
0.750583333	0.75055	0.7506
1.465765	1.46546	1.46607
9.62985	9.6297	9.63
768120	768120	768120
0.2101	0.2101	0.2101
6.7836	6.7836	6.7836
303.49	303.49	303.49
19.3836	19.3836	19.3836
14.7317	14.7317	14.7317
1.102065972	1.10036	1.10322
1.288447774	1.28413	1.29115
0.852294908	0.8511	0.85534
108.8706824	108.688	109.017
140.2663334	139.676	140.65
0.997316948	0.99596	0.99863
0.679001819	0.67689	0.67992
109.1922554	108.997	109.371
0.854574666	0.8528	0.85821
1.901327649	1.88975	1.9063
1.330149108	1.32855	1.33176
119.9299355	119.821	120.106
0.640932158	0.63949	0.6429
7001.564984	6526.9	7325.86
1.624409426	1.62122	1.62642
2.006650087	1.99929	2.01621
69.80010356	69.674	70.039
1.285433404	1.28014	1.28771
1.098459043	1.0968	1.09986
0.675751546	0.67432	0.67807

1.717669279	1.71277	1.721
1.713721102	1.70758	1.718
1.464699678	1.4638	1.4665
0.639748117	0.63782	0.641
1.056915351	1.05425	1.05939
0.902095052	0.90087	0.90398
73.82434652	73.726	73.981
81.8641872	81.756	81.937
0.749698741	0.7482	0.75087
0.212881104	0.1996	0.2249
141.2003101	132.91	148.13
16.24406145	16.1629	16.284
44.97677966	42.67	47.56
14.74700213	14.6739	14.7859
205.3795556	192.81	215
9.639104396	9.585	9.654
6.785625118	6.7806	6.7889
6236.6136	5954.96	6575.22
9.009411765	8.73	9.15
9.190801818	9.1347	9.1978
335.6133333	334.4	336.02
6.324113559	6.3014	6.3271
10.08441351	10.0624	10.1244
10.60281875	10.567	10.6229
49.88071429	48.69	51.63
5.742244444	5.729	5.7514
19.4299069	19.3197	19.4595
2.544578947	2.4	2.587
3.90365	3.9	3.9051
6.037546012	5.88	6.34
0.192925	0.1881	0.197
393.3166667	392.85	393.78
7.0336	7.033	7.0354
304.23	304.23	304.23
1.7542	1.7542	1.7542
304.93	304.93	304.93
1.36532	1.36532	1.36532
1.101608699	1.10067	1.1026
1.286348304	1.28354	1.29033
109.0333754	108.877	109.211
140.2925962	139.979	140.91
0.997435368	0.99619	0.99876
1.624124764	1.6218	1.627
0.853247212	0.85206	0.85513
1.328764929	1.32674	1.33167
2.003260503	1.998	2.01205
120.0866117	119.911	120.261
0.678349062	0.67683	0.67938
1.899509052	1.89266	1.90368
0.676631292	0.6753	0.6781

0.856473203	0.85348	0.858
81.9885943	81.785	82.227
69.98852416	69.864	70.162
0.642062602	0.64076	0.64303
1.282797314	1.28077	1.28666
1.716333808	1.714	1.71838
1.465196175	1.4625	1.46745
1.710614846	1.70685	1.71691
1.098807867	1.09754	1.1001
73.9538303	73.722	74.06
109.3023189	109.04	109.46
7127.349045	7017	7357.94
1.05663538	1.05537	1.05897
0.902063925	0.89999	0.90438
0.640394872	0.639	0.64179
0.750113747	0.74868	0.752
16.31906667	16.28	16.353
19.49638807	19.4093	19.5496
14.80087667	14.7584	14.839
2.6079	2.53	2.642
147.3317241	143.32	149.22
336.2155172	335.55	336.81
9.61425098	9.5839	9.6393
5.749825806	5.7386	5.7675
3.906209524	3.9025	3.91
6.7793	6.778	6.7838
305.1477273	304.9	305.38
305.7841176	305	306.02
6.345671028	6.3371	6.3601
46.29571429	45.96	46.5
7.032675	7.0085	7.0398
6.181538462	6.18	6.19
4.304125	4.3029	4.3064
1.366443636	1.36438	1.36666
6504.503333	6459.37	6527.07
10.579	10.5709	10.5817
392.11	391.85	392.37
0.20545	0.2034	0.2075
0.1968	0.1723	0.2213
3.806	3.806	3.806
10.0995	10.0995	10.0995
3.4744	3.4744	3.4744
9.1781	9.1781	9.1781
1.100489715	1.0992	1.10219
1.288802631	1.28292	1.29525
0.852195852	0.85094	0.85421
109.3422901	109.089	109.608
0.9989284	0.99752	1.0002
140.8743472	131.438	142.813
0.853673937	0.84997	0.85837

120.3382322	120.061	120.604
1.623891957	1.62121	1.6278
2.00527893	1.99592	2.0202
1.905309929	1.89277	1.9145
1.327364384	1.326	1.329
0.899430652	0.89856	0.90139
1.709380455	1.70218	1.72073
7272.903626	6850	7688.51
0.67776727	0.67577	0.67916
1.288140616	1.28076	1.29465
70.24357114	70.046	70.4
1.460890547	1.459	1.46294
82.32920155	82.17	82.505
109.4797452	109.321	109.707
1.713609426	1.71111	1.718
74.14399011	73.951	74.3
0.642027483	0.64022	0.64344
1.099004568	1.09793	1.09989
0.752364098	0.75133	0.7536
1.055101732	1.05411	1.057
0.641854528	0.63941	0.64286
149.8566216	142.06	155.16
16.22910735	16.1764	16.3177
14.74471163	14.6959	14.7793
216.1747191	203.54	225.66
5.77645	5.7574	5.7909
6.433148148	5.97	6.6
2.655521739	2.55	2.69
6547.807857	6306.24	6897.74
10.53787665	10.5322	10.5604
806.6270588	799.71	818.33
0.676749608	0.6751	0.6776
9.1757	9.1669	9.1811
9.589741176	9.5748	9.6
46.56125	45	48.42
6.794757143	6.7896	6.7957
305.418	305.25	305.67
6.35645	6.3387	6.3667
0.220628571	0.2122	0.2281
305.82	305.45	306.26
336.375	335.81	336.8
7.025592	7.0133	7.0268
776102.25	754899	790262
19.50904815	19.5014	19.5359
9.441428571	9.37	9.57
49.395	48.57	50.22
10.0908	10.0886	10.093
0.21255	0.2118	0.2133
3.915411765	3.9136	3.918
1.36562	1.36501	1.36623

4.3089	4.3089	4.3089
394.1	394.1	394.1
3.468	3.468	3.468
1.100936195	1.09998	1.101895
1.292373479	1.28989	1.29519
0.998923086	0.99798	0.99968
0.852716187	0.85165	0.85484
141.4442814	141.264	141.766
109.4719917	109.37	109.55
0.851759176	0.85004	0.8533
1.909902061	1.90515	1.9143
120.5166496	120.365	120.614
1.328873236	1.32795	1.33
0.899388873	0.89846	0.90011
1.626792254	1.62444	1.62884
0.642033666	0.64093	0.64299
0.676707326	0.67613	0.6775
1.715140369	1.71188	1.71685
1.717219188	1.71382	1.72136
82.37912586	82.291	82.475
1.462914695	1.4614	1.46458
7511.630722	7365.59	7672.68
1.099496366	1.09857	1.10038
1.291335568	1.2885	1.29383
1.053645222	1.0522	1.05552
2.012201449	2.009	2.01523
109.6085912	109.487	109.759
6.788753165	6.7871	6.7909
74.08376582	73.979	74.158
70.29672197	70.187	70.372
0.751516321	0.75073	0.75222
0.641239045	0.64034	0.64234
153.2874	149	156.18
6.631971154	6.44	6.71
14.74951525	14.7	14.7762
16.22982174	16.15	16.2775
0.675991385	0.67537	0.6766
219.774375	218.07	222.46
47.32222222	46.33	48.1
4.3201	4.3126	4.3227
10.54732381	10.5202	10.5597
53.24928571	52.72	54.4
5.7686	5.7619	5.776
394.5473077	394.17	395.85
10.09629091	10.0824	10.1069
19.59702	19.5811	19.6145
9.5763	9.56	9.5925
6895.3775	6797.58	6967.57
305.6075	305.3	306.12
9.176068182	9.1682	9.1871

0.226571429	0.2263	0.2274
6.3542	6.3483	6.3614
12.35522	12.3483	12.3778
831.3336364	828.64	834.43
2.656	2.652	2.66
7.4718	7.4713	7.4723
336.1466667	335.9	336.27
1.7645	1.7641	1.7649
3.914888889	3.9132	3.9208
7.0314	7.0314	7.0314
305.58	305.58	305.58
3.4668	3.4668	3.4668
1.10105986	1.09806	1.10286
1.290918168	1.28785	1.2948
1.000159632	0.99813	1.0025
0.853518851	0.85189	0.8559
109.5340039	109.398	109.681
1.906220315	1.90039	1.915
141.4514609	141.128	141.766
120.5841939	120.416	120.769
1.32927615	1.32748	1.33153
0.852914223	0.85087	0.8542
0.677096762	0.67544	0.67803
1.714169976	1.70842	1.71908
0.642627532	0.64088	0.6438
1.626777813	1.62285	1.63129
7671.02885	7426.59	7854.6
1.100791718	1.099	1.10241
70.38010949	70.156	70.534
82.42142437	82.303	82.5
1.463339203	1.46	1.465
2.007885065	2.00228	2.018
109.5351972	109.372	109.687
1.71627729	1.71201	1.72011
1.290181853	1.2878	1.295
6.788004577	6.7845	6.7966
0.642299691	0.64071	0.6442
16.12436275	16.098	16.2375
74.15215278	73.99	74.247
0.900058066	0.89787	0.90098
1.053400138	1.05255	1.05506
0.677075	0.6756	0.67795
0.752575989	0.75184	0.75357
14.66991667	14.6226	14.7358
6.615742574	6.53	6.83
48.58166667	47.1	49.18
9.561086441	9.5465	9.5776
12.32605169	12.297	12.3753
0.230850769	0.2263	0.2313
224.0471111	218.6	226.14

56.7375	53.68	58.55
10.527464	10.5032	10.546
9.197563636	9.1694	9.2254
154.3963158	151.82	157.33
303.7392857	303.43	304.63
19.53914706	19.4481	19.5702
2.761375	2.68	2.811
6.321881818	6.3187	6.3341
3.9211375	3.9171	3.9232
334.3166667	333.86	335.81
4.31925	4.3141	4.3274
392.6177778	391.2	393.28
7.027247059	7.0242	7.033
5.751857635	5.7417	5.7551
0.217693333	0.2172	0.2197
304.725	303.35	305
10.1555	10.1554	10.1605
9.765	9.65	9.88
1.36691	1.36674	1.36708
7017.47	7017.47	7017.47
7659.997045	7441.14	7799.5
6.408571429	6.23	6.63
47.82538462	47.34	48.83
219.0745455	214.97	221.88
56.35256506	55.11	57.7
2.763	2.718	2.8
154.4476923	152.41	155.56
6983.3	6856.85	7084.19
0.230618182	0.2263	0.2319
9.205	9.11	9.3
0.2164	0.2164	0.2164
1.000293606	0.99996	1.00074
1.102022546	1.10157	1.10247
1.291478687	1.29097	1.2925
7357.919647	7238.3	7490.19
6.777102	6.777	6.7773
109.5315963	109.49	109.559
0.853253699	0.85304	0.85368
141.434903	141.387	141.519
1.32818086	1.32731	1.32901
1.90882352	1.90776	1.91
149.6069388	146.07	152.31
120.7014386	120.657	120.775
0.854097708	0.85359	0.85458
1.102445758	1.10187	1.10289
0.642915893	0.6426	0.64324
1.052250903	1.05145	1.0527
2.008351111	2.007	2.00993
47.47866667	46.08	48.29
82.525	82.488	82.55

1.714398519	1.71263	1.715
74.11292308	74.069	74.177
215.5511429	211.63	216.42
109.5083333	109.478	109.554
0.22224	0.2204	0.226
0.676490769	0.67635	0.67661
6.413333333	6.24	6.5
2.724508065	2.67	2.79
1.630589091	1.62816	1.632
0.753218889	0.75307	0.75353
0.1988125	0.1984	0.2037
70.41433333	70.372	70.496
0.67679	0.67647	0.67698
6675.886667	6658.42	6696.73
0.898085385	0.89805	0.89828
52.44666667	52.27	52.8
1.464015	1.46374	1.46429
1.7153	1.71523	1.71565
0.64328	0.64328	0.64328
7.0301	7.0301	7.0301
9.5763	9.5763	9.5763
1.104614113	1.10023	1.10893
1.29268937	1.28957	1.295
0.996575894	0.9911	1.00093
0.85991946	0.85419	0.86547
109.3212962	108.923	109.732
141.3645738	140.871	141.833
120.8059965	120.514	121.024
0.679700671	0.67649	0.6825
0.648014961	0.64341	0.65114
0.854183532	0.85163	0.85739
1.624152644	1.62154	1.62884
1.329529633	1.32763	1.33087
1.901425856	1.89519	1.908
0.902127616	0.89896	0.90781
6.747468156	6.7419	6.7814
1.994687433	1.98585	2.00741
82.21751161	81.869	82.621
0.64557066	0.64374	0.64694
1.470531227	1.46284	1.47428
1.704403875	1.69981	1.71251
1.100439489	1.0981	1.10253
70.85791605	70.532	71.095
74.36571969	74.139	74.526
1.287420793	1.28186	1.29269
109.8002717	109.548	110
1.049542762	1.0473	1.05157
1.71740369	1.71335	1.723
0.747312948	0.74471	0.75285
7319.655913	7178.55	7392.14

0.676945097	0.67568	0.679
16.14552817	16.083	16.2007
14.61061858	14.5103	14.6936
212.8764769	209.65	216.44
301.6048936	299.89	303.56
6.020728355	5.96	6.15
7.04145	7.0382	7.0455
45.46153846	44.93	46
9.157828125	9.1496	9.1686
9.548680952	9.5275	9.5857
0.219895455	0.2169	0.2264
10.55266667	10.5313	10.5736
332.4715385	332.23	333.22
4.2987375	4.2827	4.3125
5.73638756	5.7357	5.762
52.65272727	51.34	53.15
10.14725882	10.1155	10.153
19.55811293	19.54	19.5728
6588.696	6514.01	6646.73
6.34682	6.3263	6.3615
388.578	387.99	389.99
302.5875	302.37	303
148.936	147.66	150.85
1.367918571	1.36736	1.36879
7.47235	7.4706	7.4741
0.2137	0.2137	0.2137
3.869	3.869	3.869
64.4541	64.4541	64.4541
1.107966159	1.1066	1.10937
1.2985323	1.29308	1.30118
108.70188	108.494	109.204
0.988679567	0.98559	0.99254
141.3980107	140.929	141.712
120.5317343	120.25	120.94
0.675845006	0.67405	0.6796
0.645292992	0.64235	0.6466
0.684263007	0.68172	0.68625
1.618490442	1.615	1.6241
0.852846536	0.85124	0.85614
1.896815609	1.88971	1.9022
1.330214783	1.32855	1.33209
1.727324282	1.72069	1.732
1.096049071	1.09285	1.09918
0.65151585	0.64994	0.6534
1.47361586	1.47233	1.47538
110.0707697	109.929	110.25
70.94707456	70.678	71.255
1.69926719	1.6963	1.70345
0.743441634	0.74108	0.7463
0.909974307	0.90697	0.91185

81.79001707	81.548	82.125
74.48078547	74.197	74.81
1.991794924	1.98707	1.9971
0.866498408	0.86481	0.86824
1.283897804	1.28054	1.28675
1.050276711	1.04843	1.05117
16.21741556	16.0933	16.29
7299.935802	7227.17	7387.79
3.870675	3.861	3.8764
14.6416274	14.5275	14.7015
19.57947887	19.5515	19.6247
9.161811538	9.1372	9.1912
9.520018868	9.5022	9.5383
212.6091667	210.74	216.27
45.09333333	44.47	45.64
6.7487	6.7394	6.7518
5.74731	5.7344	5.7572
5.868222997	5.82	6.01
803.3389474	801.24	805.46
1.364558333	1.36349	1.36677
6.359953333	6.353	6.3803
10.56286957	10.5282	10.5747
10.16456216	10.1425	10.1881
331.7257143	331.47	331.97
7.066592308	7.0405	7.0707
303.355	303.14	303.57
2.718	2.698	2.738
145.7916667	143.55	146.24
4.2843	4.2827	4.2859
71.02135	70.9794	71.0633
299.49	299.44	299.54
0.22015	0.2193	0.221
6602.43	6602.43	6602.43
51.98	51.98	51.98
388.95	388.95	388.95
12.3884	12.3884	12.3884
1.108445984	1.10667	1.11175
1.307001576	1.29822	1.31213
108.7513663	108.43	108.958
1.323642577	1.31916	1.32977
142.2138734	140.83	142.773
0.988309972	0.98544	0.98987
120.4794568	120.102	120.811
0.848042897	0.84511	0.85304
1.622293942	1.61592	1.626
0.675127639	0.67189	0.6782
0.683223131	0.68125	0.68557
0.645544867	0.64107	0.64802
1.912162579	1.89824	1.91619
1.470555388	1.46121	1.47411

0.862540049	0.86099	0.86816
0.652723267	0.65036	0.65536
1.73232122	1.72665	1.73957
74.22684597	73.9	74.635
1.094706836	1.09226	1.097
82.06730365	81.536	82.53
109.9921495	109.842	110.205
1.697563952	1.69098	1.7036
7304.518887	7100	7706.36
0.745428482	0.7416	0.75007
2.003887347	1.99207	2.0101
1.048499834	1.04564	1.05043
0.906511453	0.90341	0.91041
70.89358615	70.577	71.339
1.29039669	1.28085	1.2975
9.197301786	9.1624	9.2112
16.17582727	16.1327	16.245
9.532433721	9.5017	9.5555
6.743435294	6.7262	6.7495
19.51692742	19.4406	19.5497
14.59298649	14.548	14.6373
45.90514286	43.83	46.8
6685.617	6450	6851.37
145.8945714	143.38	150.62
797.8667143	796.3	799.86
1.363685263	1.36197	1.3649
5.9246	5.82	6.11
5.7468875	5.7401	5.7506
0.202385714	0.1968	0.2067
0.216582203	0.2106	0.225
10.18161471	10.1551	10.1966
10.56857647	10.5321	10.59
7.06969697	7.0504	7.0734
212.85625	208.09	216.71
302.2825	301.99	302.58
8.843333333	8.59	9.04
70.9295	70.7916	71.1442
6.37185	6.3692	6.3786
389.665	389.35	391.51
12.44813333	12.4112	12.4604
3.8649	3.864	3.8658
331.76	331.76	331.76
1.109320426	1.10796	1.11085
0.860313545	0.85823	0.86432
1.313490684	1.31069	1.31675
108.8168001	108.65	108.993
0.988208409	0.9868	0.98954
143.0513995	142.621	143.27
1.317750974	1.31573	1.31916
0.645809544	0.64448	0.64868

0.683377801	0.68213	0.68516
0.900023511	0.89799	0.9036
1.62295507	1.61688	1.62675
0.84421669	0.843	0.84563
120.7425645	120.586	120.878
1.923148727	1.91239	1.92765
0.654145912	0.652	0.6562
1.730417803	1.72811	1.73556
71.12462118	70.965	71.431
0.675059183	0.6741	0.67678
2.01016441	1.998	2.01565
1.096462507	1.09406	1.09833
1.461239046	1.45981	1.46405
82.60072595	82.457	82.753
74.36308983	74.196	74.585
1.298119861	1.29469	1.30153
1.696608318	1.69	1.70131
110.116905	110.001	110.227
7396.360717	7155.92	7476.61
1.044558544	1.0425	1.04693
16.26090943	16.1486	16.3028
0.750477949	0.74907	0.75167
14.6708651	14.5691	14.6879
9.497708696	9.4858	9.5051
5.757672727	5.7462	5.7659
19.3919012	19.3686	19.4552
3.861945455	3.8615	3.8625
9.142348387	9.1365	9.1562
0.223341981	0.2169	0.2266
5.828787879	5.75	6.06
147.129	146.36	147.96
44.42	43.62	45.13
8.651428571	8.43	8.75
10.14247727	10.1343	10.1456
301.685	301.43	301.93
330.7433333	330.49	330.78
6.3947	6.3802	6.4051
6.733	6.7289	6.7404
297.9025	297.69	298.26
6606.41	6559.61	6692.68
50.28	49.5	50.98
10.53233333	10.5306	10.541
12.48816667	12.4775	12.4959
2.671	2.64	2.702
4.2755	4.2755	4.2755
391.67	391.67	391.67
7.0379	7.0379	7.0379
1.107278244	1.10399	1.111
1.313252433	1.30999	1.3167
0.866709538	0.8621	0.87144

108.7132474	108.468	108.906
1.322848759	1.31721	1.327
0.989221506	0.98653	0.99183
120.4075493	119.998	120.741
142.6982579	142.369	143.136
0.683790491	0.68249	0.68567
0.84426447	0.84111	0.84664
0.904108474	0.90125	0.90746
0.656152828	0.65465	0.65769
1.920653957	1.91575	1.92544
1.622651892	1.61503	1.62501
1.736617205	1.72761	1.7426
109.876044	109.621	110.144
1.465136583	1.46135	1.46876
1.688576077	1.68083	1.69687
82.16067163	81.835	82.563
7427.199837	7330.58	7567.38
1.298741091	1.29493	1.30116
0.676277611	0.67487	0.6782
1.095547988	1.09427	1.09774
6.749410811	6.729	6.7673
0.649853781	0.647	0.65155
71.35429433	71.198	71.483
2.002009139	1.996	2.01113
74.31408824	74.163	74.492
1.042403969	1.04093	1.04346
16.21853103	16.1671	16.2808
0.748151437	0.74641	0.75047
5.770569388	5.7476	5.7881
9.490431429	9.4684	9.5038
14.64358491	14.6004	14.6631
6.3953	6.3864	6.4068
3.861985714	3.852	3.8731
10.50585556	10.4868	10.525
0.203057639	0.2001	0.2062
19.327175	19.29	19.3594
10.10498077	10.0922	10.1488
391.7853571	390.53	393.41
148.5508333	146.86	149.2
0.225686	0.2198	0.2275
5.948888889	5.89	6.1
45.09133333	44.27	45.25
9.132021429	9.119	9.1383
330.5925	330.45	331.22
4.276075	4.271	4.2829
7.026123529	7.0235	7.0317
1.3605625	1.36018	1.3612
212.7207692	211.74	213.74
12.45132857	12.4434	12.4821
53.19	53.15	53.21

2.731	2.712	2.75
299.425	299.4	299.45
6713.06	6713.06	6713.06
302.83	302.83	302.83
8.65	8.65	8.65
780.18	780.18	780.18
7536.967753	7474.14	7627
0.226116667	0.224	0.2272
212.97	211.8	214.95
52.206	51.35	53.67
45.8325	45.38	46.27
9.06	8.93	9.22
148.58	148.48	148.68
6796.1	6796.1	6796.1
6.04	6.04	6.04
2.75	2.75	2.75
0.2049	0.2049	0.2049
1.105882481	1.10567	1.1061
7501.621973	7391	7582
1.313596939	1.31318	1.31418
6.757152113	6.7568	6.7583
108.62627	108.589	108.667
142.6844982	142.596	142.779
1.325521	1.32487	1.32589
3.8677125	3.8676	3.8678
1.741355758	1.74052	1.74246
149.7730435	146.27	152.33
0.683506218	0.68305	0.68366
120.1361304	120.089	120.17
0.990727436	0.98999	0.99129
74.20713043	74.192	74.266
81.95282051	81.904	81.992
0.84178093	0.84158	0.84194
1.686218667	1.68428	1.68718
0.906447104	0.90534	0.90664
1.618347273	1.61706	1.61978
0.869411515	0.86877	0.86978
1.922775074	1.92073	1.924
1.301009328	1.30037	1.302
109.6688089	109.567	109.723
0.655936364	0.6555	0.65628
0.225566029	0.2254	0.2331
1.042465128	1.04158	1.0428
2.00381	2.00093	2.00493
0.747060667	0.7466	0.74825
1.095122857	1.09455	1.0958
213.252	210.34	214.77
2.741	2.726	2.761
71.24439936	71.23	71.254
9.50185	9.4984	9.5033

0.67703	0.67663	0.67743
6.02	5.96	6.08
1.46645	1.46645	1.46645
0.20475	0.204	0.2049
6720	6720	6720
52.66	52.66	52.66
45.75	45.75	45.75
19.3025	19.3025	19.3025
5.7743	5.7743	5.7743
1.106527254	1.10531	1.10784
1.324512187	1.3224	1.32661
1.315820085	1.3135	1.31802
0.868154485	0.86594	0.86992
108.5599953	108.432	108.676
142.8211242	142.563	143.097
120.1021868	119.986	120.272
0.841168086	0.83931	0.8426
0.989222816	0.98756	0.99106
0.682707014	0.6819	0.68365
0.655356672	0.65397	0.65684
1.742042602	1.73929	1.74703
1.927394612	1.92273	1.931
1.689041548	1.68581	1.69176
1.302458443	1.2973	1.3057
1.620655693	1.61764	1.6233
1.041645313	1.04046	1.0432
2.006944766	2.00343	2.0104
0.675178202	0.67404	0.6771
1.093733378	1.09278	1.09672
71.13060883	71.025	71.292
74.09756374	73.97	74.245
1.464797222	1.46326	1.46868
81.91414396	81.746	82.149
109.725408	109.518	109.968
7413.472717	7278.65	7669.32
0.746832591	0.7457	0.74796
0.904742259	0.90294	0.90632
14.65729167	14.5791	14.6907
0.647959711	0.64632	0.64994
5.799665625	5.7877	5.8122
16.20581875	16.1507	16.255
148.4678723	146.71	151.73
6.427610345	6.4059	6.4409
10.52768	10.5068	10.5518
0.226102703	0.2229	0.23
9.514825	9.4972	9.5321
6.751988889	6.7454	6.7588
19.25202273	19.2322	19.2757
9.14256875	9.1325	9.154
212.1336089	208.03	213.93

5.908	5.78	6.02
51.725	50.52	53.31
4.28186	4.2804	4.2854
45.00333333	44.22	45.3
3.470553333	3.47	3.4727
1.359778	1.35954	1.36005
12.5114	12.489	12.5358
3.87028	3.8675	3.874
10.10683333	10.099	10.1225
70.58005	70.5469	70.6132
6787.41	6787.41	6787.41
301.88	301.88	301.88
2.71	2.71	2.71
0.2066	0.2066	0.2066
9.19	9.19	9.19
771.8	771.8	771.8
7.0362	7.0362	7.0362
1.108083972	1.10628	1.1098
1.317268793	1.31068	1.3215
0.644794995	0.6433	0.64815
108.6757544	108.509	108.85
0.985702189	0.98334	0.98824
143.1344417	142.551	143.65
0.842776522	0.8397	0.8462
1.323812504	1.32253	1.32504
120.3827516	120.134	120.75
0.681440832	0.68001	0.6838
1.932324423	1.92367	1.9382
1.62565774	1.61971	1.63093
0.86614226	0.86471	0.86903
0.654555223	0.6529	0.65668
1.743689974	1.73465	1.74845
2.009255075	2.00145	2.018
110.2998766	109.937	110.561
1.692363687	1.68576	1.69612
74.04277225	73.819	74.27
1.297633544	1.29038	1.30039
71.09792545	70.901	71.34
1.04081305	1.03966	1.0423
1.092631101	1.09129	1.09374
0.672367096	0.67	0.67509
1.466462535	1.46398	1.4687
0.902144429	0.90044	0.90348
16.35559451	16.2	16.4773
14.80928935	14.62	14.8586
0.744965907	0.7431	0.74685
82.03820785	81.938	82.239
7215.255421	7143.54	7366.6
3.466897059	3.4628	3.4745
5.8048	5.7937	5.8155

10.17191067	10.1179	10.185
6.745644156	6.7369	6.7467
9.17750625	9.158	9.1981
19.2326625	19.2	19.2654
10.54714	10.5336	10.5703
6.430925	6.4239	6.4379
9.526173333	9.4916	9.5362
392.6731579	391.43	394.2
146.5024138	145	147.41
206.9878648	204.47	207.33
7.032894118	7.03	7.0417
5.75	5.68	5.79
12.54236	12.5229	12.5495
44.12	43.46	44.54
8.603125	8.35	8.65
0.2222	0.2215	0.2236
6517.84	6510.66	6525.02
331.1	330.9	331.3
4.558816667	4.5588	4.5589
0.199517073	0.1962	0.1996
304.19	304.19	304.19
51.03	51.03	51.03
2.625	2.625	2.625
4.29	4.29	4.29
1.35987	1.35987	1.35987
1.110176979	1.107	1.11461
1.316180036	1.31118	1.32127
1.044576663	1.03889	1.04563
108.66252	108.477	108.774
0.984575992	0.9815	0.98638
0.685011253	0.68085	0.68899
0.64441858	0.64213	0.6484
1.620008285	1.61541	1.62934
1.32067534	1.31629	1.32404
120.6489824	120.378	120.926
143.0417249	142.55	143.376
0.657294055	0.6522	0.66035
0.842830344	0.84112	0.84513
1.923162361	1.9175	1.92871
1.69391481	1.6868	1.7001
0.86543316	0.86326	0.86944
0.675470497	0.67088	0.67688
110.3424929	110.206	110.571
1.738968942	1.73561	1.74369
74.32260149	74.084	74.759
1.466087809	1.46232	1.46839
82.28808548	82.074	82.483
0.746047514	0.74368	0.74799
1.093218021	1.09102	1.0945
71.33036703	70.968	71.641

14.76047812	14.65	14.8228
0.904994579	0.90194	0.90708
2.005739729	2	2.01321
1.296926078	1.29207	1.30003
9.439579592	9.3859	9.4978
7197.198571	7140.95	7280
6.743818429	6.7139	6.7502
16.34714107	16.3	16.408
10.47234074	10.4479	10.5211
3.476	3.4714	3.4776
19.20146857	19.1131	19.2753
206.1263265	205.4	207.73
10.15540241	10.148	10.177
6.443269231	6.4297	6.4552
142.5872727	141.66	143.63
5.80866	5.7967	5.8179
1.3595525	1.3574	1.36
12.4175	12.399	12.4259
9.109716154	9.1055	9.1671
43.60090909	43.33	43.91
7.036246154	7.0284	7.0383
8.53125	8.46	8.7
302.52	302.43	302.67
49.48	48.9	49.93
2.584375	2.555	2.61
7.4739	7.4731	7.4746
392.4028571	392.26	392.46
770.59	769.88	772.93
6508.99	6442.96	6575.02
5.667692308	5.64	5.67
3.85805	3.8563	3.8598
4.2875	4.2875	4.2875
0.2215	0.2215	0.2215
1.323172296	1.305	1.35163
1.113904728	1.11028	1.12008
109.0779732	108.46	109.564
144.8379721	142.484	147.911
0.843655942	0.82796	0.85086
0.984008592	0.98083	0.98763
1.046347666	1.0449	1.04896
121.4381818	120.765	122.57
1.921293799	1.89548	1.95058
0.690027037	0.68733	0.69393
1.615707771	1.60953	1.61988
1.31756506	1.315	1.31934
1.759817141	1.72227	1.77957
0.660113546	0.65745	0.6636
1.31053342	1.28769	1.33095
2.023625799	1.98572	2.04022
75.27770793	74.565	75.967

0.907652975	0.90528	0.91424
0.868751406	0.86579	0.8741
1.688142182	1.6839	1.69318
0.676736852	0.67571	0.68393
1.096427583	1.0925	1.1033
111.0833487	110.48	111.39
1.467496235	1.46355	1.47417
71.99919639	71.446	72.65
82.57173001	82.313	83.256
0.648970505	0.6464	0.65421
0.746992509	0.74441	0.74904
14.54336827	14.424	14.7099
16.21650182	16.1333	16.365
7206.064956	7097	7280
6.713569004	6.6737	6.7302
6.974648515	6.9399	7.0389
9.359981132	9.3293	9.4073
5.775796	5.7645	5.7989
9.068913636	9.0142	9.1071
6.4469025	6.42	6.4849
143.972	139.28	145.96
393.2348387	387.96	398.5
12.4781875	12.2931	12.5905
3.479465736	3.4724	3.4815
10.45094706	10.44	10.47
1.353771944	1.35351	1.35671
19.01635714	18.995	19.1208
205.4942857	205.13	207.49
0.218319231	0.2173	0.2216
5.725	5.54	5.8
299.5281818	298.9	299.72
8.553333333	8.31	8.73
3.842	3.8324	3.8474
10.12135	10.1147	10.1413
1.82565	1.8253	1.826
6400	6400	6400
2.49	2.49	2.49
329.67	329.67	329.67
3.8694	3.8694	3.8694
4.2797	4.2797	4.2797
765.74	765.74	765.74
1.339563401	1.33053	1.35084
1.115725605	1.11119	1.11861
0.98387201	0.98075	0.98603
109.4332635	109.214	109.71
146.8086034	145.471	147.911
0.832342416	0.8278	0.83876
0.648887786	0.64716	0.65226
122.147494	121.481	122.661
0.689667395	0.6865	0.69266

1.316866181	1.31521	1.32056
0.868786318	0.86785	0.87247
1.942492884	1.92835	1.95024
0.660745813	0.6583	0.66263
1.621078827	1.6115	1.6235
2.027411818	2.01552	2.03937
1.768653456	1.75357	1.77737
75.63058262	74.991	75.95
1.688279098	1.68344	1.69378
83.04473444	82.7	83.373
1.313724958	1.30861	1.32887
1.096810215	1.09362	1.10155
0.909892495	0.90562	0.91174
1.044619692	1.04188	1.04699
0.676754527	0.6753	0.68306
111.369329	110.992	111.788
1.469768878	1.46465	1.472
16.12655581	16.0659	16.232
72.42119879	71.967	72.652
0.746616667	0.74473	0.74871
7249.894471	7188.18	7308.41
6.716809061	6.6847	6.7259
14.43206917	14.3668	14.5366
9.360734483	9.3406	9.4107
5.810080556	5.7918	5.8241
10.07736389	10.0517	10.1004
7.000971765	6.9552	7.021
9.020630769	9.0097	9.0485
43.908	43.55	44.07
8.848275862	8.57	9.06
143.9192857	139.82	145.39
10.45463077	10.4385	10.4685
295.3904348	294.2	296.49
4.2771625	4.268	4.2893
6.474625	6.4636	6.487
12.48566571	12.4772	12.5928
19.03483684	18.984	19.0641
209.3392857	206.22	213.01
300.188125	299.94	301
395.2668421	392.39	396.26
5.686315789	5.58	5.75
3.839142857	3.8344	3.8426
62.5357	62.3954	62.8138
2.6261875	2.594	2.635
329.5333333	329.38	329.61
4.673483333	4.6734	4.6735
0.2187	0.2169	0.2205
7.4719	7.4719	7.4719
1.8203	1.8203	1.8203
0.1953	0.1953	0.1953

1.3552	1.3552	1.3552
7105.213675	6996.93	7280.37
141.818	140.65	144.54
0.217941667	0.2158	0.2216
209.95	207.13	212.6
6412.28	6377.68	6462.55
8.843333333	8.76	8.94
5.76	5.76	5.76
51.02	51.02	51.02
2.533	2.533	2.533
43.65	43.65	43.65
1.334676192	1.33382	1.33544
1.112713158	1.11224	1.11317
0.983659524	0.98285	0.984
0.649455537	0.64833	0.64994
109.3811773	109.335	109.432
121.7255797	121.645	121.79
7111.569643	6993.82	7205.88
145.9757213	145.887	146.13
0.687842545	0.68713	0.68852
1.686711489	1.68578	1.68903
1.6187159	1.61523	1.61985
0.659584314	0.65876	0.6604
0.834282222	0.83302	0.83458
1.317753417	1.3174	1.3185
142.36	139.47	143.89
0.906209231	0.90575	0.90665
75.19725	75.148	75.258
8.828461538	8.63	9.03
1.042255281	1.04119	1.04311
1.311322759	1.31071	1.31374
1.466191786	1.46533	1.46704
0.677271	0.67702	0.67742
82.9755	82.923	83.015
2.0240216	2.02189	2.02593
1.094503333	1.09428	1.09497
1.942227391	1.93857	1.94243
5.545581395	5.48	5.59
111.2173462	111.19	111.264
50.375	49.21	51.56
14.543425	14.5353	14.5451
6413.625	6397.85	6460.95
0.1862	0.1855	0.1869
0.869658182	0.86952	0.87028
72.1175	72.055	72.18
0.2175	0.2173	0.2177
0.7465	0.7465	0.7465
10.0412	10.0412	10.0412
16.2	16.2	16.2
43.23	43.23	43.23

7.0064	7.0064	7.0064
1.114139231	1.11236	1.1158
1.333969535	1.32358	1.34223
0.983164275	0.98195	0.98453
109.5269058	109.359	109.68
0.835569313	0.83042	0.84137
146.1793045	145.15	146.771
1.314186943	1.31152	1.31819
121.913719	121.655	122.218
0.688590161	0.68694	0.68976
1.938659294	1.927	1.95094
1.618176254	1.615	1.62136
0.659961268	0.65885	0.66135
83.28958133	83.006	83.434
1.310535066	1.30378	1.32
1.687830751	1.68482	1.6905
0.649560105	0.64779	0.65019
2.015349053	2.0082	2.03358
72.29209202	72.086	72.45
0.905534631	0.90297	0.90697
6933.62255	6826.32	7144.49
1.042715436	1.04111	1.04453
75.36729489	75.16	75.628
0.748229727	0.74633	0.74945
1.754246	1.7437	1.76471
1.464487337	1.46182	1.46707
16.09678824	15.993	16.185
111.3571281	111.212	111.537
0.867722639	0.86637	0.86909
1.09536242	1.0948	1.09657
14.44025482	14.3408	14.515
0.677203409	0.67563	0.67853
5.844743636	5.8327	5.8582
10.02256078	10.0186	10.0476
10.43703896	10.4149	10.4426
9.356688462	9.3374	9.385
6.517183333	6.4972	6.5269
134.7691667	129.09	142.13
0.209363158	0.2043	0.2122
41.90863636	39.62	43
194.8161946	194.46	207.12
50.33066667	48.26	50.78
8.63	8.28	8.84
6213.361429	6178.62	6324.69
4.26714	4.258	4.2764
2.395111111	2.3	2.436
3.491081595	3.4825	3.4972
5.459545455	5.18	5.53
8.9936	8.9909	9.0098
300.49	300.47	300.51

1.8074	1.8074	1.8074
0.179033333	0.1777	0.1797
12.4607	12.4607	12.4607
6.9932	6.9932	6.9932
6.7062	6.7062	6.7062
294.68	294.68	294.68
18.9459	18.9459	18.9459
3.8189	3.8189	3.8189
1.35499	1.35499	1.35499
1.317160239	1.31	1.33019
1.115018947	1.11293	1.1175
0.981590509	0.9796	0.98436
0.866127059	0.86386	0.86936
144.2384402	143.5	145.731
0.646094716	0.64346	0.64912
0.845527719	0.838	0.851
109.5465077	109.439	109.638
1.626210046	1.6196	1.63148
1.041744507	1.04046	1.0433
0.685478658	0.68398	0.68774
1.316433683	1.31467	1.31854
122.1846753	121.942	122.47
1.920977213	1.91379	1.9365
0.657582179	0.65641	0.66057
1.696539455	1.68624	1.69954
1.732520165	1.72412	1.75073
0.674484909	0.671	0.67524
1.291199239	1.28515	1.30681
0.902136826	0.90064	0.90519
72.00985592	71.89	72.341
6727.205074	6581.73	6949.26
83.18936946	83.099	83.333
75.04155643	74.941	75.299
1.094470891	1.0926	1.09677
111.607393	111.338	111.812
1.46840157	1.46598	1.471
14.38718212	14.375	14.4341
2.00171291	1.99404	2.01344
16.07323325	16.0125	16.11
0.745412527	0.7441	0.74701
125.8263415	120.08	132.05
0.183954255	0.1767	0.2021
6.700031325	6.692	6.7154
191.6187238	174.89	195
5.868810638	5.8593	5.8895
6.543590323	6.5258	6.568
10.464115	10.4536	10.4852
5.060191388	4.94	5.25
6022.202143	5890.86	6160.65
2.193875912	2.159	2.347

10.059725	10.0504	10.0765
0.157561538	0.1526	0.1683
38.58705882	36.67	39.73
12.36552941	12.2994	12.4197
43.984	42.69	45.5
8.062	7.76	8.19
9.020293333	9.0091	9.027
9.371311111	9.3607	9.3853
329.7975	329.5	330.17
4.26076	4.2577	4.263
6.993616667	6.9903	6.9997
18.92334	18.901	18.9505
62.5815	62.5671	62.6089
1.355936667	1.35566	1.35633
301.085	300.66	301.51
391.08	390.6	391.56
1.7786	1.7786	1.7786
296.04	296.04	296.04
1.112677197	1.111	1.11486
0.980714973	0.97946	0.98213
1.309104581	1.30597	1.31287
0.863353548	0.8614	0.86641
1.042669436	1.03691	1.04419
109.5436001	109.403	109.632
143.3898177	143.1	143.7
1.622907256	1.62004	1.62839
1.312800217	1.31025	1.31767
0.849797084	0.84831	0.85175
0.645542603	0.643	0.64848
0.658897766	0.65548	0.66123
121.8345778	121.687	122.122
0.685360838	0.68397	0.6865
1.693417337	1.68072	1.69891
0.90011751	0.8982	0.902
1.994044688	1.98062	2.00059
6890.87	6429.76	7400
1.460194152	1.45689	1.46693
1.283991954	1.28115	1.28772
1.718852019	1.71278	1.7282
83.46280644	83.112	83.633
72.18870217	71.737	72.47
1.911567678	1.90516	1.91724
111.6454094	111.481	111.811
1.090818089	1.08919	1.093
75.01879597	74.867	75.201
15.98823906	15.858	16.1
14.35641335	14.2756	14.4568
0.672015034	0.67059	0.6735
122.0244571	116.4	133.97
0.7465674	0.74432	0.74861

177.1781183	170.34	186.01
18.95272273	18.9227	18.9869
5.906872414	5.8954	5.925
0.184067263	0.1742	0.1973
6191.8975	5806.58	6570.11
9.405552174	9.3909	9.4237
2.451571429	2.183	2.5
5.144891304	4.92	5.25
7.986363636	7.72	8.27
0.155376471	0.1485	0.1584
9.0178375	8.9996	9.0388
6.716048485	6.7018	6.7234
3.841281818	3.8403	3.8441
4.268	4.2608	4.2725
6.573369565	6.5673	6.6024
1.355704	1.35518	1.35668
10.01557333	10.004	10.045
297.0872222	296.55	297.77
10.4933	10.4924	10.4958
751.67	750.4	752.2
7.0017	6.9994	7.0027
41.1375	40.65	41.23
62.6028	62.5815	62.6254
7.4722	7.4715	7.4729
330.545	330.43	330.66
12.2903	12.2849	12.3119
45.15	45.15	45.15
1.7746	1.7746	1.7746
3.5019	3.5019	3.5019
1.11246247	1.11069	1.11454
1.30731967	1.29899	1.31331
0.979527159	0.977	0.98119
1.04325363	1.04157	1.0454
143.0315759	141.993	143.875
109.4661345	109.18	109.686
0.851200804	0.84763	0.85552
0.687530997	0.68543	0.68906
121.7389309	121.428	122.042
1.61785037	1.61416	1.62126
0.901856479	0.89932	0.9043
0.645392284	0.64436	0.64668
0.659641295	0.65753	0.66126
1.088574018	1.08675	1.09249
1.312173812	1.31109	1.31392
1.276802793	1.27186	1.28701
1.899771949	1.88755	1.91002
1.459864005	1.45784	1.46163
1.715290482	1.70638	1.72276
1.984211986	1.96769	1.99461
1.688165208	1.68217	1.69219

75.30505087	75.06	75.411
111.7249764	111.583	111.907
0.674171694	0.67217	0.67478
83.36660081	83.204	83.6
72.12737002	71.943	72.3
7138.511791	7042.82	7313.01
15.87896897	15.8083	15.975
0.864502076	0.86289	0.86745
14.33226608	14.2097	14.3649
0.747278704	0.74464	0.74822
126.1135484	122.04	131.35
9.416314085	9.3865	9.44
2.429451613	2.39	2.478
6.716718182	6.7138	6.7231
18.96626667	18.9258	19.0246
5.942295553	5.9127	5.9446
6424.540667	6356.72	6492.07
5.19875	5.15	5.36
12.292575	12.2326	12.3184
8.969905263	8.9644	8.9754
9.983335294	9.9718	10.0059
0.157766667	0.1523	0.1609
8.627142857	8.55	8.68
0.186869032	0.184	0.1896
186.4851429	183.94	186.65
4.2658	4.2638	4.271
387.1772222	386.85	388.02
330.7966667	330.46	331.31
10.45387719	10.4531	10.4716
6.60908125	6.6074	6.6123
7.00072	6.9941	7.0051
1.76775	1.7664	1.7691
43.22	43.22	43.22
40	40	40
3.4837	3.4837	3.4837
62.524	62.524	62.524
1.35516	1.35516	1.35516
1.10986307	1.10664	1.1124
1.303589669	1.28439	1.30801
0.980302684	0.97821	0.983
1.045058045	1.0434	1.04645
0.647285659	0.64593	0.64962
142.5375416	142.112	143.03
0.851365745	0.848	0.85473
1.316191463	1.3129	1.31825
109.3928396	109.257	109.53
121.4014795	121.193	121.669
0.689752183	0.68854	0.6907
1.608706782	1.60367	1.61447
0.906496807	0.90437	0.90953

1.973841789	1.96541	1.97904
0.660121587	0.65895	0.6615
1.890103142	1.88258	1.89376
75.43616531	75.294	75.623
0.676010323	0.67393	0.6782
1.458307912	1.45614	1.46167
111.541898	111.383	111.768
1.681726966	1.67581	1.68629
1.714517185	1.70821	1.7228
1.278035569	1.27335	1.2834
83.11768203	82.95	83.325
1.089053013	1.08734	1.0906
15.78092051	15.7066	15.8665
0.866662556	0.86549	0.8703
14.21870679	14.1603	14.2741
72.22391367	72.021	72.379
7190.445268	7079.44	7231.19
0.746000299	0.7445	0.7475
9.403797436	9.3907	9.4216
0.161883333	0.1584	0.1642
5.924322395	5.915	5.9423
6.743897326	6.7176	6.7506
8.970796386	8.9547	8.9817
7.002190598	6.9993	7.0097
10.46933824	10.4231	10.4779
0.182957962	0.149	0.1951
6.581317391	6.5671	6.5964
9.952316129	9.9361	9.9836
2.4612	2.432	2.5
43.42625	42.66	43.85
127.875	126.45	131.06
5.39030303	5.33	5.45
62.36304	62.2494	62.4522
40.26625	40.11	40.39
8.464418605	8.45	8.73
189.41	189.12	189.82
303.526	303.1	304
68.93713333	68.8129	69
12.269025	12.2493	12.2799
18.91425366	18.9083	18.9304
3.833471429	3.8302	3.8462
4.25695	4.2569	4.257
1.7656	1.7624	1.7688
298.115	297.78	298.45
1.35515	1.35513	1.35517
6452.65	6452.65	6452.65
7.471	7.471	7.471
388.38	388.38	388.38
7159.374074	7104.65	7191.25
0.19194	0.19	0.1959

127.4981818	126.67	128.05
0.160423077	0.1588	0.1639
187.3753333	186.49	188.02
5.34	5.34	5.34
42.65307692	42.53	42.69
39.63	39.58	39.68
8.43	8.43	8.43
1.10797316	1.1077	1.10827
1.300274509	1.29882	1.30134
7236.666532	7146.48	7533.96
109.4865304	109.403	109.547
0.867830194	0.86703	0.86787
142.4088105	142.087	142.536
0.161541333	0.1584	0.1681
0.689651351	0.68915	0.69034
0.852458872	0.85153	0.85324
0.660146184	0.65979	0.66063
130.7046154	129.57	132.67
121.2805758	121.202	121.352
41.4005	40.87	42.19
1.605691077	1.60275	1.60845
1.044504948	1.0445	1.04478
1.314741154	1.31442	1.31503
194.8579545	189.69	197.71
83.29066412	83.179	83.32
1.456547143	1.45605	1.45716
1.709213063	1.707	1.71016
5.30859375	5.23	5.42
0.195977667	0.1932	0.1968
0.907301852	0.90593	0.90879
75.52352174	75.491	75.576
111.3628571	111.267	111.71
1.884584098	1.88314	1.88612
8.761666667	8.63	8.9
18.93378333	18.9157	18.9426
0.677148182	0.6763	0.67738
1.276982	1.27455	1.27858
0.981601667	0.98141	0.98284
14.2488087	14.2482	14.2757
2.478586957	2.476	2.53
1.088168421	1.08763	1.08876
0.746710909	0.74661	0.74772
1.67844	1.6767	1.67902
6.74365	6.7421	6.7452
303.92	303.92	303.92
15.8464	15.8464	15.8464
0.64806	0.64806	0.64806
72.369	72.369	72.369
1.108333533	1.10696	1.109705
1.297198445	1.29051	1.34138

0.856063068	0.84932	0.85998
141.7080071	141.183	142.456
109.3955409	109.338	109.484
0.870740731	0.86952	0.8735
0.691724213	0.68867	0.69286
1.315702998	1.31204	1.31752
0.981334917	0.98028	0.9829
0.662308892	0.66034	0.664
121.2241624	121.09	121.359
1.603004731	1.59881	1.60541
1.45877677	1.45665	1.46116
0.909371306	0.90758	0.91106
7348.932792	7259.5	7724.05
1.705561014	1.69827	1.71371
1.271159575	1.26639	1.27812
75.65206008	75.549	75.8
1.87023143	1.86552	1.884
1.674442945	1.67	1.67821
1.087846733	1.0862	1.0898
1.958291904	1.94711	1.97189
1.04431528	1.04225	1.04651
83.11744186	83.009	83.234
0.678400439	0.67775	0.68023
111.422086	111.264	111.594
72.45422042	71.836	72.62
14.22945606	14.1887	14.2813
15.75554396	15.7304	15.7936
0.6500894	0.64853	0.65136
41.7025641	40.28	42.62
0.196614286	0.1928	0.1973
6.742132768	6.7318	6.7478
130.3544737	127	135.44
0.746069286	0.74536	0.74678
0.161583582	0.1579	0.1649
10.44808182	10.4224	10.4718
9.432326667	9.4165	9.4432
5.93801875	5.9268	5.9485
195.1715789	188.47	196.63
1.35617875	1.35567	1.35668
9.944125	9.932	9.961
18.941	18.9259	18.9768
6757.374348	6704.87	6853.61
4.268635294	4.2635	4.2734
6.591911111	6.5767	6.6015
8.952584375	8.9458	8.9598
5.475192308	5.34	5.51
43.99375	42.21	44.63
69.01575	68.9508	69.1028
2.541714286	2.53	2.584
298.77	298.72	298.86

331.29	330.95	331.63
12.20395	12.163	12.2449
7.006633333	7.0058	7.0083
7.4724	7.4724	7.4724
8.74	8.74	8.74
62.2903	62.2903	62.2903
1.108273647	1.10691	1.109495
1.294298392	1.29227	1.348
0.872146647	0.87082	0.87469
0.982062078	0.9798	0.98321
141.524138	141.322	141.848
109.3772839	109.32	109.432
121.204264	121.058	121.37
0.855947552	0.85434	0.8573
1.951701058	1.94664	1.9551
1.043021046	1.04203	1.04507
0.692289427	0.69135	0.6931
1.870197185	1.86761	1.87365
1.315884397	1.31486	1.31695
0.663502207	0.65656	0.6645
111.3653459	111.243	111.6
7287.711797	7148.45	7395.62
15.7146355	15.662	15.7814
1.601117975	1.59984	1.60341
14.21448352	14.1234	14.2813
1.087755735	1.0865	1.0897
1.670125938	1.6681	1.67435
83.08697273	83.06	83.151
1.703185262	1.70066	1.70623
0.910045632	0.90942	0.9115
1.271115063	1.26942	1.27276
75.6753913	75.621	75.768
72.51224	72.167	72.721
0.746400526	0.745	0.74705
0.651576327	0.64943	0.65266
1.457818947	1.45712	1.45951
127.7425	126.6	128.91
0.679881818	0.6786	0.68031
0.189854545	0.187	0.1918
9.89433	9.882	9.9363
188.2918868	186	190.89
4.259628571	4.2554	4.2725
6.594142857	6.5876	6.6044
6.74725	6.7468	6.7482
2.51775	2.486	2.53
40.556	40.46	40.76
62.09911429	62.0559	62.1159
6630.773333	6505.18	6693.57
305.5875	305.5	305.6
331.48	331.41	331.55

8.937215686	8.913	8.9377
5.9518	5.9518	5.9518
5.29	5.29	5.29
7.4705	7.4705	7.4705
10.4667	10.4667	10.4667
12.2188	12.2188	12.2188
0.1596	0.1596	0.1596
3.476	3.476	3.476
18.9759	18.9759	18.9759
3.8469	3.8469	3.8469
1.109239585	1.10895	1.10962
0.979816909	0.97959	0.98093
7243.563182	7130	7280
1.297366696	1.29679	1.2977
121.3350708	121.291	121.375
125.1111765	123.6	125.97
109.385975	109.366	109.402
141.8627692	141.809	141.95
0.692268333	0.69162	0.69248
111.6279833	111.584	111.673
2.480692308	2.452	2.562
0.663793191	0.66265	0.66415
183.35625	183	185.92
15.73217895	15.73	15.7323
0.855071458	0.85498	0.85541
0.1559	0.1546	0.1574
0.872916667	0.8718	0.87395
72.57090132	72.454	72.644
1.316457742	1.31552	1.31686
5.095714286	5.02	5.19
40.25333333	39.9	40.43
1.6739025	1.6739	1.67391
1.875265714	1.8745	1.87576
6.733666667	6.7335	6.7339
75.734	75.709	75.759
0.744355	0.7439	0.74481
1.706057273	1.70591	1.70753
0.649815	0.64953	0.64991
0.1857	0.1857	0.1857
0.91088	0.91088	0.91088
0.67804	0.67804	0.67804
1.04232	1.04232	1.04232
6578.08	6578.08	6578.08
83.08	83.08	83.08
1.60234	1.60234	1.60234
1.08679	1.08679	1.08679
12.1846	12.1846	12.1846
40.28	40.28	40.28
9.42	9.42	9.42
1.110043032	1.10781	1.22397

1.298935839	1.29431	1.30165
109.5652007	108.655	109.683
0.981045981	0.97978	0.98194
142.4400314	141.9	142.717
1.313045303	1.31043	1.31738
0.693115237	0.67836	0.695
121.5713692	121.2	121.791
0.854231998	0.85291	0.85698
0.665822118	0.66415	0.66768
7308.121845	7134.69	7402.95
83.44184488	83.217	83.68
111.7327352	111.591	111.874
72.8831729	70.959	73.1
1.457153358	1.45449	1.45936
1.599213864	1.59679	1.60154
75.96890037	75.82	76.167
0.910541439	0.90979	0.91178
1.706471354	1.70331	1.7096
0.874486947	0.8738	0.87559
1.088795128	1.08718	1.08997
1.665738623	1.66283	1.66865
1.274464416	1.27223	1.27648
1.951350214	1.947	1.95517
0.680115	0.67899	0.68199
1.0411316	1.04036	1.04216
14.16007379	14.1358	14.1824
0.747740147	0.74503	0.74894
15.70255143	15.6616	15.7268
0.65431542	0.65195	0.65484
1.873219659	1.87036	1.8756
9.412453846	9.3974	9.45
0.157252174	0.1544	0.162
6.5939	6.5857	6.6091
6.7341875	6.7332	6.7365
190.18	185.38	192.66
18.93902785	18.9306	18.9642
5.9355	5.9313	5.9518
6562.46875	6439.67	6638.16
126.4675	125.05	128
10.4406	10.4315	10.4615
0.189155556	0.1874	0.1914
303.7033333	303.45	304.25
39.455	39.17	40.83
8.878945763	8.8768	8.9048
1.35383875	1.35379	1.35399
9.856025	9.8555	9.86
298.26	298.18	298.37
3.834433333	3.8326	3.84
61.98354	61.7687	62.1274
5.156666667	5.14	5.24

1.76	1.76	1.76
39.98	39.83	40.01
2.522	2.522	2.522
332.14	332.14	332.14
69.0465	69.0465	69.0465
8.47	8.47	8.47
1.115146116	1.1074	1.23568
0.976623178	0.97299	0.98086
1.307075573	1.29696	1.34713
143.0851722	142.072	143.631
109.4923756	108.655	109.594
0.697010635	0.69342	0.69876
122.1061943	121.2	122.51
0.668869196	0.66415	0.67101
1.309132933	1.30642	1.31214
0.852895271	0.85088	0.85662
112.1708052	111.446	112.582
1.876892379	1.86869	1.88146
1.041066768	1.03992	1.04561
0.912401204	0.89932	0.9142
1.599582021	1.59815	1.60336
0.876888547	0.8745	0.87841
1.460443234	1.45618	1.46264
76.31098504	75.652	76.557
83.62530032	83.463	83.844
1.088574069	1.0872	1.0905
1.711344052	1.70241	1.71616
7140.36785	7050	7528.2
1.277031983	1.27201	1.27874
1.951168375	1.94516	1.96
1.66599904	1.66172	1.66881
0.680665678	0.66652	0.68163
73.41759013	73.016	73.559
0.745986818	0.7444	0.74845
15.680908	15.6	15.7228
14.06788406	13.98	14.1073
9.356785161	9.3218	9.4084
197.7553571	187.26	202.97
0.654138596	0.6526	0.65515
5.953622222	5.9359	5.9616
18.91270484	18.8153	18.9331
4.2647	4.2587	4.2695
6.638533333	6.5931	6.6579
5.174074074	5.08	5.31
3.814455556	3.8095	3.8291
0.187945455	0.1849	0.1899
2.541666667	2.497	2.584
6.996528571	6.9937	6.9983
1.352465	1.35188	1.35306
296.3115385	295.6	297.46

39.08266667	38.69	39.12
124.6042857	122.68	126.12
0.191652941	0.1621	0.2075
6443.196667	6351.74	6515.44
40.606	40.32	40.85
6.701761538	6.6831	6.7071
8.85384	8.8292	8.8635
10.43185	10.4236	10.4401
1.7683	1.7675	1.7691
304.23	304.23	304.23
7.4709	7.4709	7.4709
330.02	330.02	330.02
9.8665	9.8665	9.8665
68.9004	68.9004	68.9004
8.68	8.68	8.68
7286.536325	7240	7359.12
206.4861176	201.68	209.25
127.3789855	125.96	128.82
42.83559322	41.7	43.7
0.191278571	0.19	0.195
41.17175676	40.85	42.82
5.44877551	5.3	5.5
2.647571429	2.627	2.659
6554.83	6543.89	6565.77
8.82	8.77	8.87
1.118088242	1.11726	1.11851
0.974092981	0.97372	0.97611
1.308490016	1.30643	1.30987
7397.175116	7268.35	7538.11
133.10075	127.95	137.81
109.4527101	109.409	109.494
42.83705882	37.81	43.85
0.670175833	0.66948	0.67116
143.2660588	143.056	143.392
211.7932593	204.91	215.67
44.72225	43.28	45.42
0.698396071	0.69812	0.699
5.39192691	5.24	5.59
122.3883409	122.306	122.454
1.461071905	1.45985	1.46211
1.274765	1.27165	1.27709
1.873799943	1.871	1.87617
1.042474	1.04198	1.0428
9.225	8.85	9.37
0.854207818	0.85299	0.85523
1.307533462	1.30696	1.30766
0.163269697	0.1624	0.1662
0.912415636	0.91236	0.91297
0.196066667	0.1941	0.1975
76.47434615	76.371	76.545

112.32275	112.26	112.397
2.642	2.614	2.676
1.090834444	1.08913	1.09117
1.668498	1.66763	1.66973
0.745661818	0.74536	0.74576
1.60018	1.59961	1.60132
0.875813333	0.87519	0.87614
73.30142857	73.296	73.306
802521	799930	805112
83.7555	83.726	83.785
1.709775	1.7096	1.70995
1.952437097	1.95223	1.95437
14.05675	14.0498	14.0637
0.68125	0.68125	0.68125
6589.25	6589.25	6589.25
6.6559	6.6559	6.6559
15.6975	15.6975	15.6975
1.120244692	1.11809	1.15751
0.97060998	0.96752	0.97419
1.31231421	1.29352	1.33675
108.9884784	108.766	109.617
143.0296632	142.59	143.416
0.69970162	0.69105	0.7006
1.875681892	1.87287	1.92513
122.0644188	121.85	122.494
0.85329302	0.85134	0.85925
1.306199862	1.305	1.31123
1.040760468	1.0393	1.04595
0.672648271	0.66816	0.67372
1.086712134	1.08467	1.09016
1.273046014	1.26931	1.27677
15.73733784	15.6342	15.85
83.50729561	83.236	83.667
1.666030147	1.66188	1.66951
1.463411459	1.46071	1.46527
0.913595545	0.90997	0.91512
1.714634145	1.71007	1.71801
0.742893771	0.7405	0.74506
112.2810574	112.139	112.57
1.601698302	1.59856	1.60326
1.95113637	1.94698	1.9552
132.5430769	129.58	135.9
76.26897304	76.108	76.479
7276.830085	7200	7332.42
0.878534978	0.87568	0.88
73.30219446	73.02	73.498
9.857976471	9.833	9.88
0.6517118	0.6495	0.65374
0.678819831	0.67696	0.68079
14.0489487	13.9738	14.1318

43.17948276	42.18	44.77
5.457401961	5.4	5.58
42.60054054	41.86	43.92
212.6702387	205.52	214
6.673266434	6.6652	6.6786
6.977886957	6.9767	6.9829
18.86004	18.8088	18.9496
6.664081081	6.65	6.6685
9.332195455	9.3142	9.3496
2.664342105	2.629	2.718
10.468888	10.4386	10.4763
8.985	8.83	9.24
5.949875	5.9404	5.9514
8.807948485	8.8005	8.9137
4.263433333	4.2578	4.2694
1.350022581	1.34797	1.35126
3.799966667	3.7969	3.8029
1.76985	1.7691	1.7706
0.16415	0.1589	0.1694
6535.55	6535.55	6535.55
303.51	303.51	303.51
330.32	330.32	330.32
752.6	752.6	752.6
0.1909	0.1909	0.1909
1.321324117	1.28947	1.32859
1.124275949	1.11989	1.1536
0.967781341	0.96476	0.96978
108.6555917	108.468	108.864
0.84895155	0.84552	0.91276
143.3713363	142.224	144.357
1.300803016	1.29507	1.30849
121.8526056	121.719	122.149
0.701859636	0.70002	0.7032
1.875809155	1.87	1.889
1.27725008	1.26913	1.28551
0.673951869	0.67179	0.67549
83.69632102	83.277	83.933
0.874665416	0.87327	0.8801
0.913242366	0.91	0.91484
1.458844365	1.45477	1.46304
1.089702618	1.08427	1.09446
1.960675068	1.94612	1.96933
76.22307586	76.055	76.42
0.743801143	0.74169	0.74758
15.74347589	15.6733	15.8205
1.598715786	1.5965	1.60156
1.04334469	1.04066	1.04595
1.717579634	1.71154	1.72145
73.18371429	72.989	73.322
1.664945385	1.66332	1.66809

7170.653333	7104.14	7275.15
14.02878066	13.9807	14.13
128.1962774	127.46	133.32
112.2606522	112.137	112.37
0.679437742	0.67743	0.68111
0.652363182	0.65113	0.65429
6.681132258	6.6716	6.6851
6.963868	6.9593	6.9767
6.65720241	6.6521	6.6647
0.193063333	0.189	0.1939
5.357857143	5.21	5.54
9.335145902	9.31	9.3628
18.90584375	18.85	18.9322
41.77136364	40.77	46.82
206.1224242	204.73	207.7
41.62333333	40.52	42.53
10.45957021	10.4477	10.5116
9.865364706	9.8604	9.8783
4.251186667	4.25	4.2595
0.159103846	0.1576	0.1617
3.7975	3.7962	3.7997
5.94898	5.9471	5.9517
2.623181818	2.57	2.635
4.5773	4.5742	4.5804
12.39956667	12.3955	12.4077
8.795	8.74	8.85
294.32	294.32	294.32
304.16	304.16	304.16
3.45	3.45	3.45
8.7829	8.7829	8.7829