Переходим к MQL

Аналитик АЛЬПАРИ Михаил Крылов

Многие из нас, валютных трейдеров, хотели бы, наверное, научиться MQL быстро. В этом случае тоже, однако же, необходимо начинать процесс обучения с азов. Я всегда рекомендую пользоваться, в первую очередь, справочными пособиями по MQL вместо того, чтобы держать в голове весь инструментарий – прежде всего.

Кроме этого, нужно составлять качественные алгоритмы перед квантификацией. Когда у меня лично доходит дело до составления роботов, я всегда спрашиваю себя, так ли я уверен в алгоритме.

Что же, в моём случае игра, как правило, не стоит свеч. Нет смысла корпеть над учебниками по MQL, когда я чуть ли не каждый день придумываю торговые стратегии.

Тем не менее, когда настаёт время выйти на уровень обобщений, а оно приходит рано или поздно, и каждый из нас может сам это прочувствовать, надо знать хотя бы азы. Я бы начал рассказывать об MQL с идентификаторов.

Длина идентификатора равняется 31 символу. Занято 8 классов данных int (bool,color,datetime); double; string; void; 2 класса памяти extern, static; 10 операторов break, case, continue, default, else, for, if, return, switch, while; и ещё 2 идентификатора false, true.

Использование этих, занятых идентификаторов приведёт к ошибкам. В int входят 0-9 и буквы с a по f, заменяющие числа с 10 до 15. Буквы

записываются как 0x**. Использование букв позволяет довести диапазон значений до [-2147483648; 2147483647], что соответствует 4 байтам.

double – это числительные от [-1.7 * e-308] до [1.7 * e308] типа 1 или 1.01, в которых разделитель – точка. string – выражения в кавычках. color – C’красный, зелёный, синий’. datetime - D'19.07.1980 12:30:27'.

К операциям присваивания относятся, среди прочего, «y += x;» - увеличение и «y >>= x;» - смещение вправо. Также различные символы кодируются как \\, \”, \’, \t. Допускаются выражения «int b = '$';» и «bool a = true;».

В Высшей школе трейдера или в ВШТ, как мы её называем, мы учим языку MQL быстро и качественно. Приходите к нам!