Нужно написать безиндикаторный советник на основе илана и лавины.

состоящий из 9 блоков без отложеных ордеров.

Также необходимо сделать информационное поле на графике:

1.Сколько открыто позиции уже в рынке

2. Сколько открыто ордеров

3. Сколько пунктов до перевода в безубыток

4. Текущий профит/убыток

Учет свопов, спредов, комиссий. Доп. проверка и поддержка ордеров при отключения связи. В правом верхнем углу вывести информацию о спреде, максимальной просадке, профит за день и за неделю.

Набор обработки ошибок - "не удалось модифицировать то-то", "введенный трейллинг стоп меньше минимального возможного" и подобное. Проверка и исправление ошибки выставления/модификации ордеров (успешная обработка на сервере, верный лот, степ, номер колена)

Код должен быть максимально закомментирован, для удобства работы с ним в дальнейшем.

Работать как на "4-знаке", так и на "5-знаке"

**1 блок режимы работы( в этом блоке можно выбирать один из 7 режимов работы)**

1 илан бай

2 илан селл

3 лавина бай

4 лавина селл

5 илан бай селл

6 лавина бай селл

7 илан бай селл и лавина бай селл

8 илан бай (с другими параметрами. описание в блоке 9)

**2 блок параметры илан бай (илан только на покупку)**

оптимизируемый лот (от 1 до 15 колена можно задать свой лот, последующие колена принимают значения 15 колена)

**LotExponent1 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 1 колена)

**LotExponent2 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 2 колена)

**LotExponent3 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 3 колена)

**LotExponent4 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 4 колена)

**LotExponent5 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 5 колена)

**LotExponent6 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 6 колена)

**LotExponent7 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 7 колена)

**LotExponent8 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 8 колена)

**LotExponent9 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 9 колена)

**LotExponent10 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 10 колена)

**LotExponent11 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 11 колена)

**LotExponent12 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 12 колена)

**LotExponent13 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 13 колена)

**LotExponent14 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 14 колена)

**LotExponent15= 1. 4** (на сколько умножать лот для 15 колена)

оптимизируемый шаг колен(от 1 до 15 колена на каждый шаг можно задать свое значение, последующие колена по значению 15 колена)

**PipStep1 = 30** через сколько пунктов выставить 1 колено(ордер).

**PipStep2= 30** через сколько пунктов выставить 2 колено(ордер).

**PipStep3 = 30** через сколько пунктов выставить 3 колено(ордер).

**PipStep4 = 30** через сколько пунктов выставить 4 колено(ордер).

**PipStep5 = 30** через сколько пунктов выставить 5 колено(ордер).

**PipStep6 = 30** через сколько пунктов выставить 6 колено(ордер).

**PipStep7 = 30** через сколько пунктов выставить 7 колено(ордер).

**PipStep8 = 30** через сколько пунктов выставить 8 колено(ордер).

**PipStep9 = 30** через сколько пунктов выставить 9 колено(ордер).

**PipStep10 = 30** через сколько пунктов выставить 10 колено(ордер).

**PipStep11 = 30** через сколько пунктов выставить 11 колено(ордер).

**PipStep12 = 30** через сколько пунктов выставить 12 колено(ордер).

**PipStep13 = 30** через сколько пунктов выставить 13 колено(ордер).

**PipStep14 = 30** через сколько пунктов выставить 14 колено(ордер).

**PipStep15 = 30** через сколько пунктов выставить 15 колено(ордер).

**slip = 3** (на сколько может отличатся цена в ДЦ от запрошенной (так называемое проскальзывание)

Сделать так что бы можно было выбирать **Lots1** или **Lots2**

**Lots1 = 0.1**, объем первого лота. (на долларовом счете 0,01)

**Lots2 = %** баланса

**lotdecimal = 1**  ( 0 — полный лот (1,0), 1 — минилоты (0.1), 2 — микролоты (0.01

незнаю на сколько актуальна будет эта строчка, наверно только для **Lots1**

**TakeProfit = 10** (сколько пунктов прибыли хотите получить с одной сделки)

**Stoploss = 500**

**UseTrailingStop = false** использовать трейлинг стоп, в данном советнике трейлинг не используется

**TrаilStart = 10** — трейлинг тут отключен

**TrаilStop = 10** — трейлинг тут отключен

**MagicNumber = 123**

Фунция локирования закрывает первый и последний ордер с прибылью когда цена идет в нужном направлении потом второй и предпоследний и так далее, если цена развернулась снова открывает колено.

**Lok = false** — Подключаемый блок локирования

**LokStep = 6** — на каком колене включаеться функция

**LokTakeProfit = 10** сколько пунктов прибыли хотите получить с закрытых ордеров

**3 параметры илан селл**

Также как для илан бай блок 2

**4 параметры лавина бай**

Также как для илан бай блок 2

**5 параметры лавина селл**

Также как для илан бай блок 2

**6 илан бай селл**

работает блок 2,3

**7 лавина бай селл**

работает блок 4,5

**8 илан бай селл и лавина бай селл**

работает блок 2,3,4,5

**9 илан бай (с другими параметрами)**

работает блок 9

По сути все тоже самое что и в блоке 2, только сделки не копятся, если первая сделка ушла в минус то при открытии второго колена она закрывается. Естественно функция локирования не нужна.

оптимизируемый лот (от 1 до 15 колена можно задать свой лот, последующие колена принимают значения 15 колена)

**LotExponent1 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 1 колена)

**LotExponent2 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 2 колена)

**LotExponent3 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 3 колена)

**LotExponent4 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 4 колена)

**LotExponent5 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 5 колена)

**LotExponent6 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 6 колена)

**LotExponent7 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 7 колена)

**LotExponent8 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 8 колена)

**LotExponent9 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 9 колена)

**LotExponent10 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 10 колена)

**LotExponent11 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 11 колена)

**LotExponent12 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 12 колена)

**LotExponent13 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 13 колена)

**LotExponent14 = 1. 4** (на сколько умножать лот для 14 колена)

**LotExponent15= 1. 4** (на сколько умножать лот для 15 колена)

оптимизируемый шаг колен(от 1 до 15 колена на каждый шаг можно задать свое значение, последующие колена по значению 15 колена)

**PipStep1 = 30** через сколько пунктов выставить 1 колено(ордер).

**PipStep2= 30** через сколько пунктов выставить 2 колено(ордер).

**PipStep3 = 30** через сколько пунктов выставить 3 колено(ордер).

**PipStep4 = 30** через сколько пунктов выставить 4 колено(ордер).

**PipStep5 = 30** через сколько пунктов выставить 5 колено(ордер).

**PipStep6 = 30** через сколько пунктов выставить 6 колено(ордер).

**PipStep7 = 30** через сколько пунктов выставить 7 колено(ордер).

**PipStep8 = 30** через сколько пунктов выставить 8 колено(ордер).

**PipStep9 = 30** через сколько пунктов выставить 9 колено(ордер).

**PipStep10 = 30** через сколько пунктов выставить 10 колено(ордер).

**PipStep11 = 30** через сколько пунктов выставить 11 колено(ордер).

**PipStep12 = 30** через сколько пунктов выставить 12 колено(ордер).

**PipStep13 = 30** через сколько пунктов выставить 13 колено(ордер).

**PipStep14 = 30** через сколько пунктов выставить 14 колено(ордер).

**PipStep15 = 30** через сколько пунктов выставить 15 колено(ордер).

**slip = 3** (на сколько может отличатся цена в ДЦ от запрошенной (так называемое проскальзывание)

Сделать так что бы можно было выбирать **Lots1** или **Lots2**

**Lots1 = 0.1**, объем первого лота. (на долларовом счете 0,01)

**Lots2 = %** баланса

**lotdecimal = 1**  ( 0 — полный лот (1,0), 1 — минилоты (0.1), 2 — микролоты (0.01

незнаю на сколько актуальна будет эта строчка, наверно только для **Lots1**

**TakeProfit = 10** (сколько пунктов прибыли хотите получить с одной сделки)

**Stoploss = 500**

**UseTrailingStop = false** использовать трейлинг стоп, в данном советнике трейлинг не используется

**TrаilStart = 10** — трейлинг тут отключен

**TrаilStop = 10** — трейлинг тут отключен

**MagicNumber = 123**