1. Точка входа
    1.1. Используем индикатор "Moving Average Convergence Divergence" (MACD 12 26 close).
    1.2. Используем индикатор "Индекс Относительной Силы" (RSI 14 close).
    1.3. Используем для анализа Таймфреймы: 5 минут, 15 минут, 30 минут.
    1.4. Торговый бот должен вычислять дивергенции и конвергенции на двух индикаторах (MACD и RSI) и трёх ТФ (5, 15, 30 мин).
        1.4.1. Порядок вычислений. Бот должен вычислять экстремумы: минимальные значения на впадинах и максимальные в пиках.
        1.4.2. Для этого можно использовать какой-либо готовый индикатор
            1.4.2.1. Либо сравнивать каждые три окончания теней свечей. Когда у свечи два окружающих её конца теней будут меньше,
            1.4.2.2. это и есть экстремум.
            1.4.2.3. Сравнивая эти экстремумы между собой, бот понимает, какой из них более экстремальный (ниже при падении и выше при росте).
        1.4.3. Проведя две вертикальных невидимых линии на значения гистограммы MACD и RSI, бот должен определять, есть ли на них расхождения в противоположные стороны. Например: значения экстремумов теней свечей становятся ниже (тренд нисходящий), а значения индикаторов MACD и RSI имеют восходящее движение на тех же временных значениях. И наоборот для восходящего движения: цена на втором отрезке времени выше, а значения индикаторов MACD или RSI ниже.
        1.4.4. Любая из дивергенций/конвергенций будет означать выполнение первого условия к открытию рыночного приказа в сторону движения индикатора (и противоположную движению цены, то есть, на разворот).
    1.5. Второе условие. Вид свечи "Молот". Тень смотрит в сторону направления движения (при росте вверх, при падении вниз).
        1.5.1. Свеча считается "Молотом", если у неё нужна нам тень (описанная в предыдущем пункте) длиннее (или равна) телу свечи + тень свечи с противоположной стороны.
    1.6. Третье условие. Свеча или паттерн поглощения. Если "Молот" в цвет с направлением движения до разворота (красный при падении или зелёный при росте), следующая свеча (или следующие несколько свеч) должны полностью покрывать тело "Молота на 100% в противоположном направлении.
        1.6.1. Если "Молот" противоположного цвета: при падении, зелёного цвета, а при росте красного, предыдущий пункт считается выполненным досрочно, его условие уже считается соблюдённым, свеча сама поглотила себя.
    1.7. Длина тени "Молота" должна быть больше чем 0,15% (при замере в Трейдингвью инструментом "Линейка").
2. Вход, выход, лоты

2.1. Когда все условия выполнены, открывается рыночный ордер по направлению, противоположному текущему. На будущий
2.2. разворот тренда.
2.3. После совершения сделки, бот должен автоматически выставить 4 цели на закрытие 25% от депозита по каждой из целей.
2.4. 2.3. Значения по целям. 1 цель: 0,75% от цены входа (в направлении разворота). 2 цель: 1,5% от цены входа. 3 цель:
2.5. 3,85% от цены входа. 4 цель: 5,45% от цены входа.
2.6. Стоп-лосс ставится на уровне 2% от цены входа.
2.7. После взятия первой цели, бот автоматически должен выставить лимитный ордер на безубыток: 0,1% от цены входа.

3. Параметры
   3.1. В Параметры должны быть вынесены следующие значения:
      3.1.1. Сумма депозита
      3.1.2. RSI (по умолчанию - 14 close)
      3.1.3. MACD (по умолчанию - 12 26 close).
      3.1.4. 3 таймфрейма и 3 параметра (для каждого по 1) ((по умолчанию - 5 минут, 15 минут, 30 минут)
      3.1.5. Торговая пара (вроде это, итак, по умолчанию можно будет менять)
      3.1.6. молот: считать или не считать нижнюю тень за продолжение тела - сделать оба варианта и протестировать
      3.1.7. по дивергенции: внутренняя дивергенция и внешняя - разделить и протестировать отдельно