1. **CatActive** (Catastrophic Active) базируется на теоретических исследованиях динамических систем. Алгоритм использует постоянно повторяющиеся движения – теорию циклических ценовых уровней. Идея заимствована в научных трудах теории катастроф, сформулированной еще в 1960 годах французским математиком Рене Томом и впоследствии популяризированной Крисофером Зиманом в 1970х годах. Система является паттерновой. Оптимизационный параметр основывается на «анализе» длительности истории чередующихся пиков и впадин, установленного в оптимизируемом параметре числового ряда.
   Рекомендуемые оптимизационные параметры opt1: от 100 до 200

2. **CatPassive (Catastrophic Passive)** аналогична предыдущей стратегии, в основу которой заложены более редкие широкие колебания рынка, поэтому частота совершения сделок на порядок меньше чем у родственного алгоритма.
   Рекомендуемые оптимизационные параметры opt1: от 100 до 200

3. **TrendHL** использует трендследящий поход, индикаторы не используются. В основу положено пересечение минимального значения цены (low) на покупку и максимального значения цены на продажу (High) и производных переменных HHV (highest high value - максимальный экстремум периода) и LLV (lowest low value минимальный экстремум периода).
   Рекомендуемые оптимизационные параметры opt1: от 5 до 35, opt2 30 – 45

4. **LevelHL** анализирует пробитие уровней в соответствии с переменными HHV и LLV, выбирая сравнение из четырех заложенных условий на покупку или продажу, используя принцип одновременного исполнения всех заложенных условий.
   Рекомендуемые оптимизационные параметры opt1: от 5 до 35, opt2 30 – 45

5. **RMO** заложен труд индийского математика – экономиста Rahul Mohindar. Алгоритм построен на модифицированном осцилляторе RMO-fast. Используются прорыв волатильности и контртрендовую торговлю. В оригинальной версии оптимизационные параметры не используются, но для более точной настройки алгоритма мы ввели один параметр.
   Рекомендуемые оптимизационные параметры opt1: от 100 до 200

6. **RMO SLOW** аналогичен предыдущему алгоритму. Построен на осцилляторе RMO-Slow.
   Рекомендуемые оптимизационные параметры opt1: от 100 до 200

7. **Fractals MIAK** анализирует и сравнивает фрактальные модели. Для покупки используется переменная Low (Минимум) сравнивая фракталы минимальных значений, т.е чем выше текущий минимум по сравнению с предыдущим, то на основании заложенной логики стратегии выставляется заявка на покупку. Для продажи используется зеркальная логика с переменными Highs (максимумы).
   Рекомендуемые оптимизационные параметры opt1: от 100 до 200

8. **Proxima** использует осциляторный подход, базовым числом для которого является ноль. Если осциллятор выше нуля – покупка, ниже – продажа. На порядок превосходит по скорости реакции на изменяющуюся рыночную обстановку такие известные осцилляторы как Momentum и ROC при этом эффективно подавляя рыночный шум.
   Рекомендуемые оптимизационные параметры opt1: от 100 до 200

9. **Master –** основанная на сравнении ценовых уровней закрытия (Close) свечки. Для минимизации ложных входов в основе логики заложено одновременное исполнение 3х условий на покупку или продажу.
   Рекомендуемые оптимизационные параметры opt1: от 100 до 200

10. **Basic** в основе лежат простые принципы свечного анализа и используется 2 условия. При покупке минимальный уровень (Low) выше предыдущего и предыдущий low уровень, заданный в оптимизируемом параметре opt1 выше предыдущего low уровня от 2*opt1.
    Рекомендуемые оптимизационные параметры opt1: от 100 до 200

11. **Intellected** основанна на кумулятивной (Cum) функции. Рассчитывает кумулятивную разницу цен закрытия и использует нулевую отметку. Выше нуля покупка, ниже – продажа.
    Рекомендуемые оптимизационные параметры opt1: от 100 до 200

12. **Adjustable** система использующая пересечения двух условия. Первое условие рассчитывает разность абсолютных значений деленное на opt1. Второе условие разность закрытия от Clode деленное на opt1.
    Рекомендуемые оптимизационные параметры opt1: от 100 до 200

13. **Evaluted** логика построена на гармоничном осцилляторном подходе пересечения нулевой отметки. В осцилляторе используется функция возвращения арктангенса (Atan) от суммы (Sum) разности предыдущих ценовых закрытий от Close.
    Рекомендуемые оптимизационные параметры opt1: от 100 до 200

14. **Evaluted modified** модификация предыдущей версии системы. Наряду с разностью свечей от Close введены ценовые уровни от High и Low. Благодаря изменениям стратегия стала более агрессивной с минимальной корреляцией первоначального алгоритма.
    Рекомендуемые оптимизационные параметры opt1: от 100 до 200

15. **FXSlow** учитывает показатели ускорения и замедления рынка использует 2 способа подавления рыночного шума, базовый уровень является ноль. Выше нуля покупка, ниже – продажа.
    Рекомендуемые оптимизационные параметры opt1: от 120 до 300

16. **Setup** единственная стратегия без оптимизируемых параметров. Каждой свечи в зависимости от ее размера, длинны теней, объема - присваивается идентификатор от 0 до 9 и на основании числового отношения между свечами выставляется заявка на покупку или продажу.
    Рекомендуемые оптимизационные параметры : нет оптимизируемых параметров

17. **Standard** самый медленный алгоритм, всего лишь несколько сделок в год на часовом таймфрейме, для неторопливых инвесторов. Строится на сглаженной функции Арктангенса (Atan). Захватывает самы большие движения игнорируя рыночный шум.
    Рекомендуемые оптимизационные параметры opt1: от 100 до 200

18. **Strenght –** с английского переводится как «прочная». В основу заложено пересечение нулевой отметки, суммы абсолютных (Abs) показателей закрытия ценовых уровней и последующее их сглаживание на сумму, указанную в оптимизируемом параметре opt1.
    Рекомендуемые оптимизационные параметры opt1: от 8 до 22