Задачи

Конфигуратор

1. Определять текущий подключенный порт
2. Открывать соединение по заданным настройкам
3. Считывать необходимые данные с заданным интервалом
4. Сохранять/выводить их куда –то
5. Графический интерфейс. Попробовать на Qt, задание настроек, (мб автосоединение), запрос и вывод результатов

Парсер

1. Слушать порт с помощью pySerial
2. Парсить данные с помощью pyModbus
3. Выводить это все в файл и графический редактор
4. Сделать фильтры – по адресу станции, конкретному регистру
5. Возможность создавать отдельные окна под разные регистры

Графический интерфейс

1. Посмотреть обучалки

Вопросы

1. Как циклично вызывать запрос регистров (поол);