**Задание**

Требуется написать Windows-приложение на C#. Приложение, используя Lers Framework, должно подключиться к серверу ЛЭРС УЧЁТ ООО "ХЦЭС". Параметры для подключения:

* Адрес сервера: my.lers.ru:10000
* Логин: demo
* Пароль: demo

Нужно запросить у сервера *текущие* показания за указанный интервал по точке учёта "Отопление и ГВС" в объекте учёта "ТСЖ Семь ветров".

По полученным значениям нужно посчитать средние температуры и давления за каждый день внутри интервала.

**Условия**

1. Приложение должно быть оконным на WinForms
2. Интерфейс приложения не должен "замораживаться" во время выполнения запросов к серверу и расчётов.
3. Интервал запрашиваемых данных должен задаваться пользователем.
4. Рассчитанные данные вывести в виде таблицы.
5. В приложении должна быть предусмотрена обработка ошибок.

**Дополнительно**

Lers Framework устанавливается с любым компонентом ЛЭРС УЧЁТ. Достаточно скачать версию без SQL-Сервера и установить только рабочее место оператора.

Установочные пакеты и примеры программ на Lers Framework можно скачать по ссылке

http://www.lers.ru/soft/download/

Документация на Lers Framework:

http://soft.lers.ru/manual/fw/