**Домашнее задание**

Продолжить реализацию задач по работе с критическими значениями

1. Должны быть выполнены пункты 5.1 – 5.9 предыдущего домашнего задания
2. Разместить на мэшапе «Монитор» две надписи (Label)
3. Создать у вещи «Пульт управления» сервис, который будет возвращать строку с сообщением, сигнализирующим, нормальная температура, слишком низкая температура (ниже минимальной) или же слишком высокая температура (выше максимальной).
4. Создать аналогичный сервис для давления
5. Связать созданные сервисы с надписями на мэшапе

Попробовать написать программу на любом языке (но лучше – работающую в Thingworx), осуществляющую перевод значений по калибровочной таблице.

Таблица

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Исходное значение | 400 | 250 | 140 |
| Конечное значение | 10 | 30 | 50 |

То есть если подаётся значение «400», то программа выдаст значение «10», если значение «300», то программа должна выдать значение в интервале от 10 до 30, следуя некоторому алгоритму.