КОНЕЧНЫЙ АВТОМАТ ДАТЧИКОВ ПОЖАРА ГОРОДА ХА :)

Таблица переходов состояний

| **Текущее состояние** | **Событие** | **Следующее состояние** |
| --- | --- | --- |
| Отсутствие датчика | Покупка датчика | Хранение датчика |
| Хранение датчика | Установка датчика | Наличие выключенного датчика |
| Наличие выключенного датчика | Включение датчика | Работа датчика |
| Работа датчика | Зарегистрирован дым или повышение температуры | Отправка сигнала в центр безопасности |
| Отправка сигнала в центр безопасности | Ликвидация возгорания | Работа датчика |
| Отправка сигнала в центр безопасности | Села батарейка | Наличие выключенного датчика |
| Отправка сигнала в центр безопасности | Горение датчика | Поломанный датчик |
| Поломанный датчик | Ремонт датчика | Работа датчика |
| Поломанный датчик | Установлен факт неремонтопригодности | Утилизация датчика |
| Утилизация датчика | Завершение утилизации | Слёзы сисадмина :) |
| Реинкарнация датчика | Просветление | Нирвана |