

# ДЗ

*Поведенческие паттерны: State, Strategy*

Добавить Visitor'ов, которые будут выдавать требуемые версии прошивки(первый визитер), а так же полный набор возможностей(второй)

- В первом случае, просто завести поля idSoft, но для каждого типа девайса он представляется в разный типах, для одного в виде int, для другого string и т.д, визитёр корректно выводит версию прошивки, а так тип устройства
- Второй visitor, выводит название всех функций, которые есть внутри объекта

# СОЗДАТЬ КЛАССЫ КАЖДЫЙ ИЗ КЛАССОВ ДОЛЖЕН ОБЛАДАТЬ ХОТЯ НЕБОЛЬШИМ ФУНКЦИОНАЛОМ

*Классы: SmartSocket, SmartLight, FireAlarmSystem, SecurityAlarmSystem,  
CoffeMachine, MusicCenter*

*Организовать между ними наследование, должен быть общий предок для всех*

# Так же реализовать систему YandexPlus, которая поддерживает софт для Умных ДОМОВ

## YandexPlus

Софт - представляет собой, набор команд(действий), над любыми объектами из прошлого слайда ([паттерн Команда](#)), которые обернуты внутрь контроллера, отвечающих за их совокупное выполнение

## Сделать 2 варианта

- В рамках паттерна [State](#) и в рамках паттерна [Strategy](#)