Курс: «Паттерны проектирования»

Тема: Поведенческие паттерны.

Задание 1.

Есть многоэтажное здание, на каждом этаже которого есть определенное количество комнат (комнаты можно добавлять). У здания есть общий электрический щиток, который может быть продиагностирован. Также есть щитки на каждом этаже, а также в каждой комнате. Разработать класс электрика, который обходит все этажи и комнаты в здании и диагностирует их.