Ідея: Оптимізація користуванням ліфтами

У будинках з декількома ліфтами існує проблема оптимального керування ними. Коли людина чекає ліфт вона викликає усі. Якщо таких людей багато усі ліфти зупиняються на кожному поверсі, хоча пасажир сідає лише в перший.

Тому слід зробити лише одну кнопку виклику усіх ліфтів. Сигнал виклику поступить на мікроконтролер, який в реальному часі визначить найближчий доступний ліфт.