Блокировка петли 3-если сработал светофор проезд вниз

открытие нижних ворот – если нет блокировки и сработал алгоритм (ПДУ-концевик открытия верхних ворот-петля 1-петля2)

Блокировка пду верхних ворот-если сработал светофор движения вверх

Открытие верхних ворот -если нет блокировки и (нажали кнопку пду или сработала петля 1)