# Светофор

Написать программу в ПЛК, реализующую следующий алгоритм работы светофора, с возможностью задания времени работы фазы красного и зеленого светов.

Светофор выключен:

Мигающий желтый, с интервалом 1,5 сек.

Светофор включен:

1. Красный, интервал задается
2. Красный + Желтый, 3 сек.
3. Зеленый, интервал задается
4. Зеленый мигающий, 3 сек, интервал мигания 1 сек.
5. Желтый, 3 сек.
6. Выполняем циклический с п.1.

В панели оператора нарисовать 3 лампы: Красная, Желтая, Зеленая и задание интервалов работы красного и зеленого фаз светофора.

# Светофор

Написать программу в ПЛК, реализующую следующий алгоритм работы светофора, с возможностью задания времени работы фазы красного и зеленого светов.

Светофор выключен:

Мигающий желтый, с интервалом 1,5 сек.

Светофор включен:

1. Красный, интервал задается
2. Красный + Желтый, 3 сек.
3. Зеленый, интервал задается
4. Зеленый мигающий, 3 сек, интервал мигания 1 сек.
5. Желтый, 3 сек.
6. Выполняем циклический с п.1.

В панели оператора нарисовать 3 лампы: Красная, Желтая, Зеленая и задание интервалов работы красного и зеленого фаз светофора.