**Цветовой дублер.**

**Компоненты:**

* Датчик цвета Красный – OUT1, Зеленый – OUT2, Синий – OUT3, Датчик – IN1 1шт.
* Экран – UART1 1шт.

**Описание:**

Робот – Цветовой дублер.

Переменная X = Цвет

Начало

Датчик цвета Калибровка

**Схема:**

Белый прямоугольник

Чёрный кружок

Задержка на 1 секунду

Нет

Да

X = Чёрный

Нет

Синий кружок градусов

X = Синий

Да

Белый кружок

Да

Нет

X = Белый

Нет

Зелёный кружок градусов

Да

Нет

X = Зелёный

Красный кружок

Да

X = Красный