**Машинка с 6 скоростями.**

**Компоненты и подключение:**

* ПДУ 1шт.
* ИК ресивер – IN1 1шт.
* Моторы – M1 (левый), M2 (правый) 2шт.

**Описание :**

Робот – машинка на пульте управления.

**Схема :**

Начало

Нет

Нет

Нет

Да

Да

Да

Да

Мотор 1 вперёд

Мотор 1 назад

Мотор 1 назад

Мотор 1 вперёд

Мотор 1 вперёд

Мотор 1 вперёд

Кнопка вправо нажата

Мотор 1 назад

Мотор 1 назад

Мотор 1 Стоп

Мотор 1 Стоп

Кнопка влево нажата

Кнопка вниз нажата

Кнопка вверх нажата

Скорость = 100

Скорость = 90

Скорость = 70

Скорость = 60

Скорость = 40

Нет

Да

Кнопка F5 нажата

Нет

Нет

Нет

Нет

Да

Да

Да

Да

Кнопка F4 нажата

Кнопка F3 нажата

Кнопка F2 нажата

Кнопка F1 нажата

Нет

Да

Кнопка F6 нажата

Скорость = 20

Нет