

РѐБѐКОД

#робототехника

ПРИВЕТ!



РѐБѐКОД



ПРИВЕТ,
РЕБЯТА!

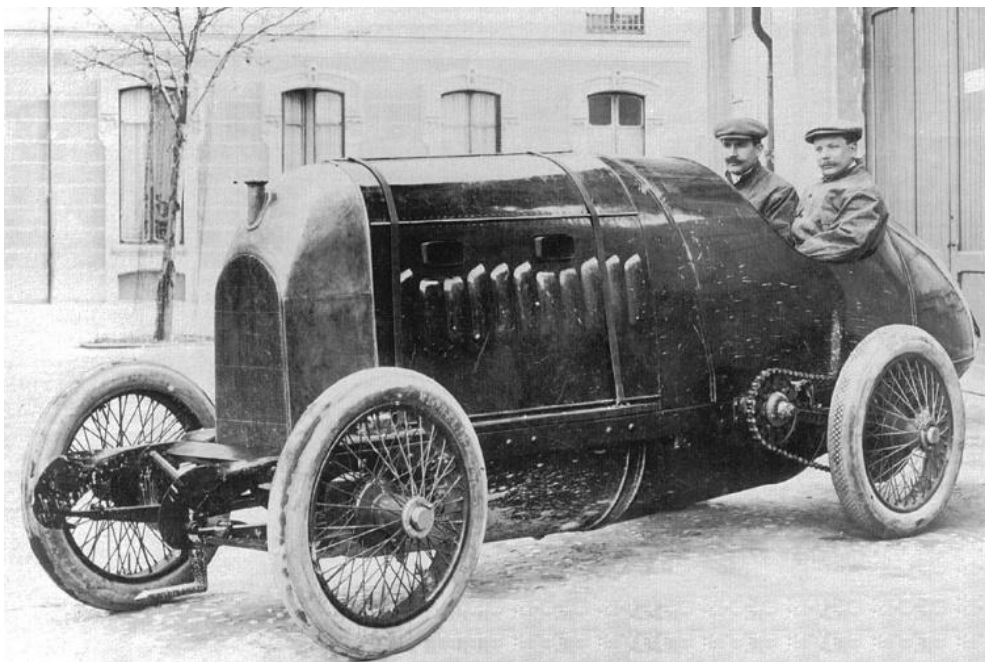
РОБОСИТИ

РѐБОКОД









=





1955г в Швейцарии Mercedes Пьера
Левага



Гонка =

Риск

**Лучше
управление**

**Лучше
охлаждение**

**Мощнее
двигатель**

**Легче
вес**

**Лучше
колеса**





Показатели:

- ✓ 100 км/ч за 0,5 сек.
- ✓ Скорость 533 км/ч
- ✓ Мощность 8000 л. с.
- ✓ Расход 6 л/с

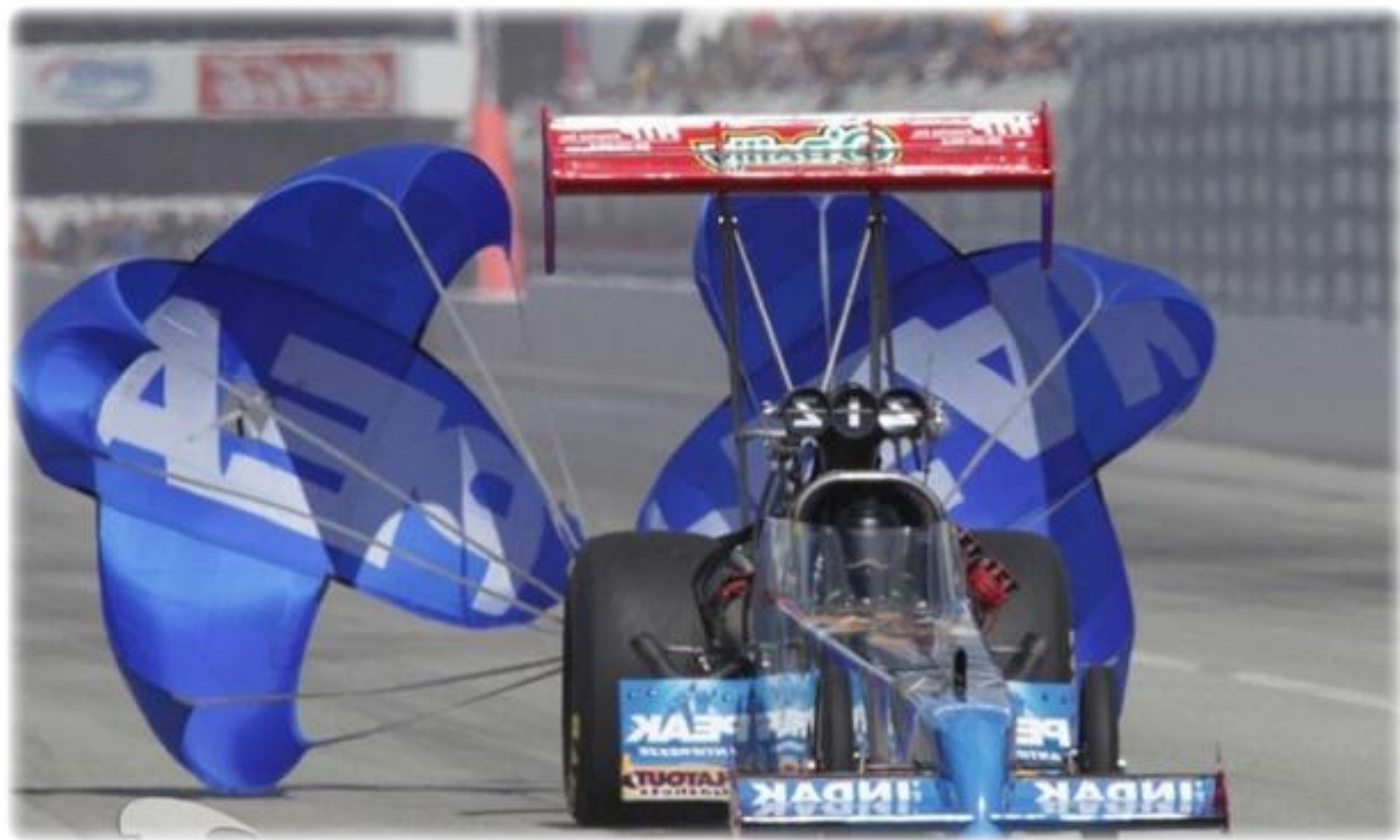




=



РББ9KOD



РѢБОКОД

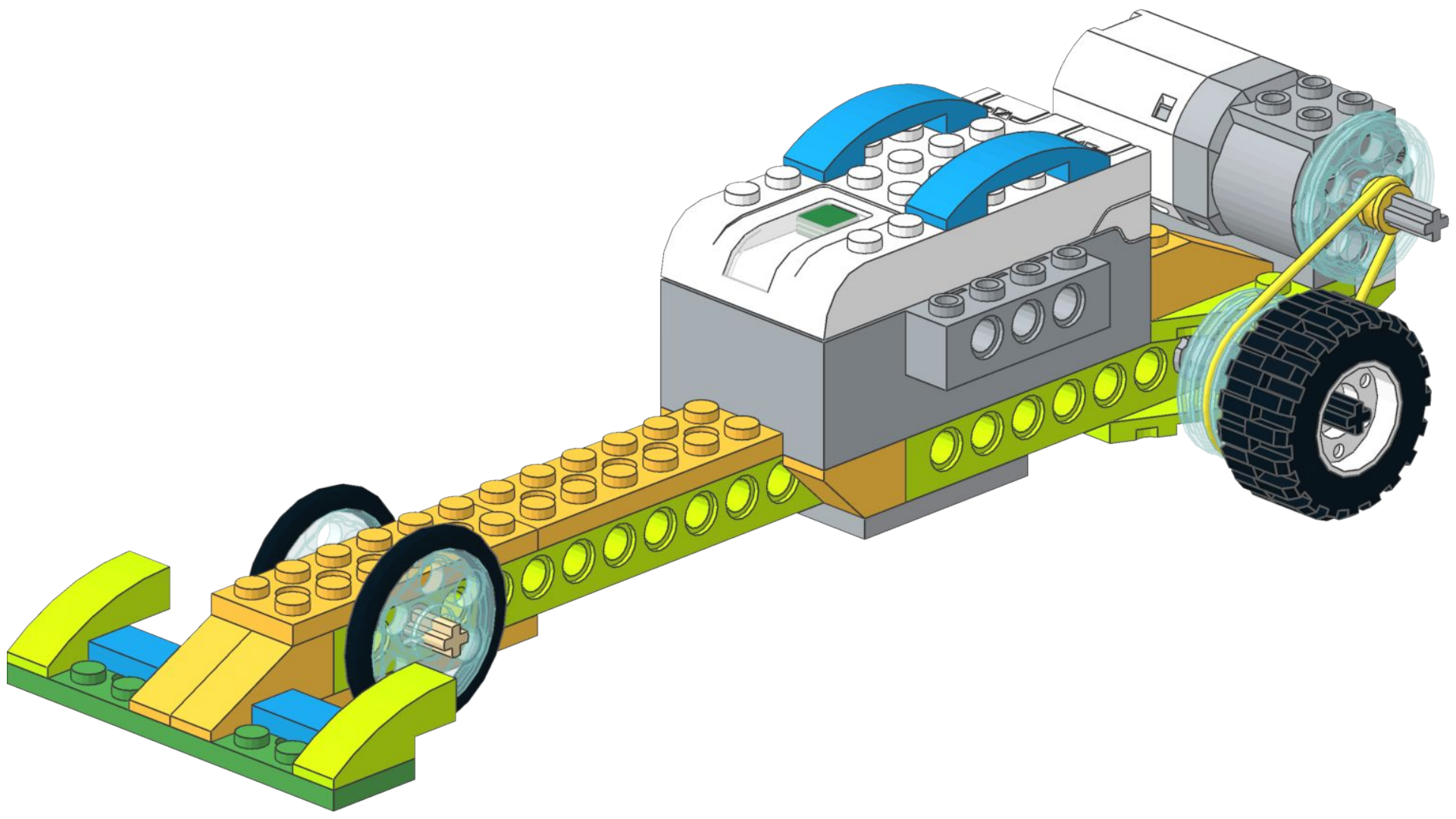


Драгрейсинг



РѢБОКОД





Р6Б9KOD

Ременная передача



**Ведомый
ШКИВ**



**Ведущий
ШКИВ**



Открыт



Перекрестная



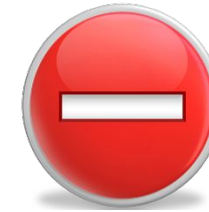
Полу
перекрестная



Ременная передача



- ✓ Легче устанавливать
- ✓ Не нужно смазывать
- ✓ Не блокирует двигатель
- ✓ Легко изменить направление вращения ведомого шкива



- Долго не служит
- Ремень нужно натягивать
- Проскальзывает

Реши пример



$$3+6-5=4$$



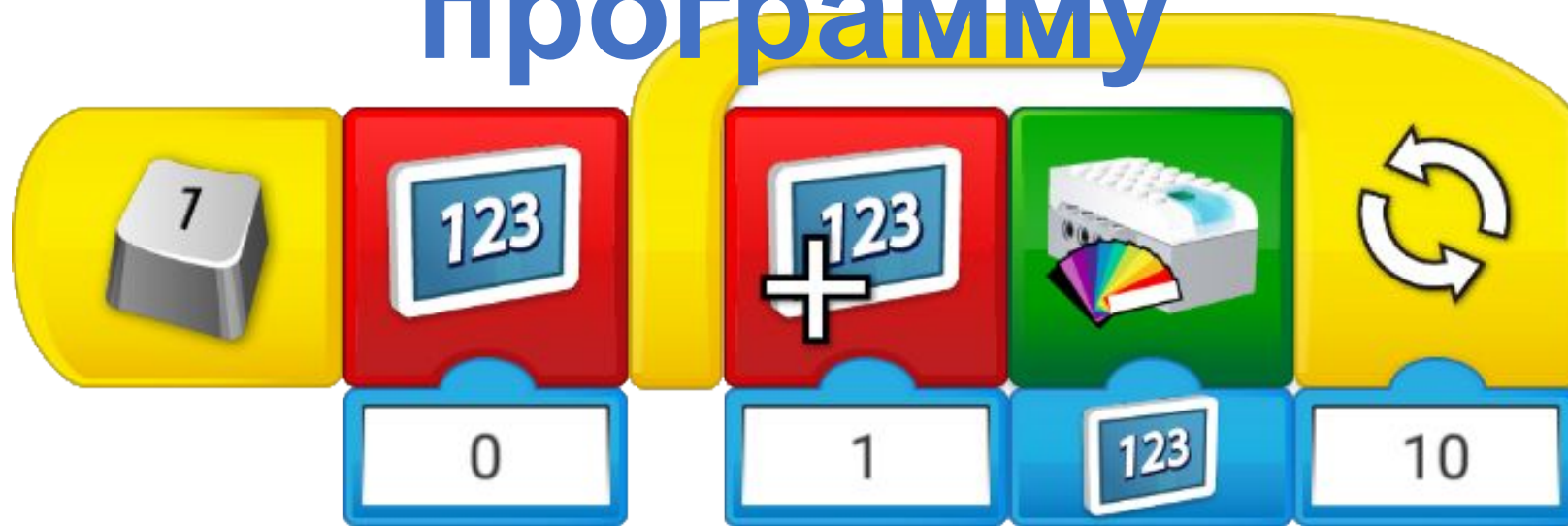


Задач

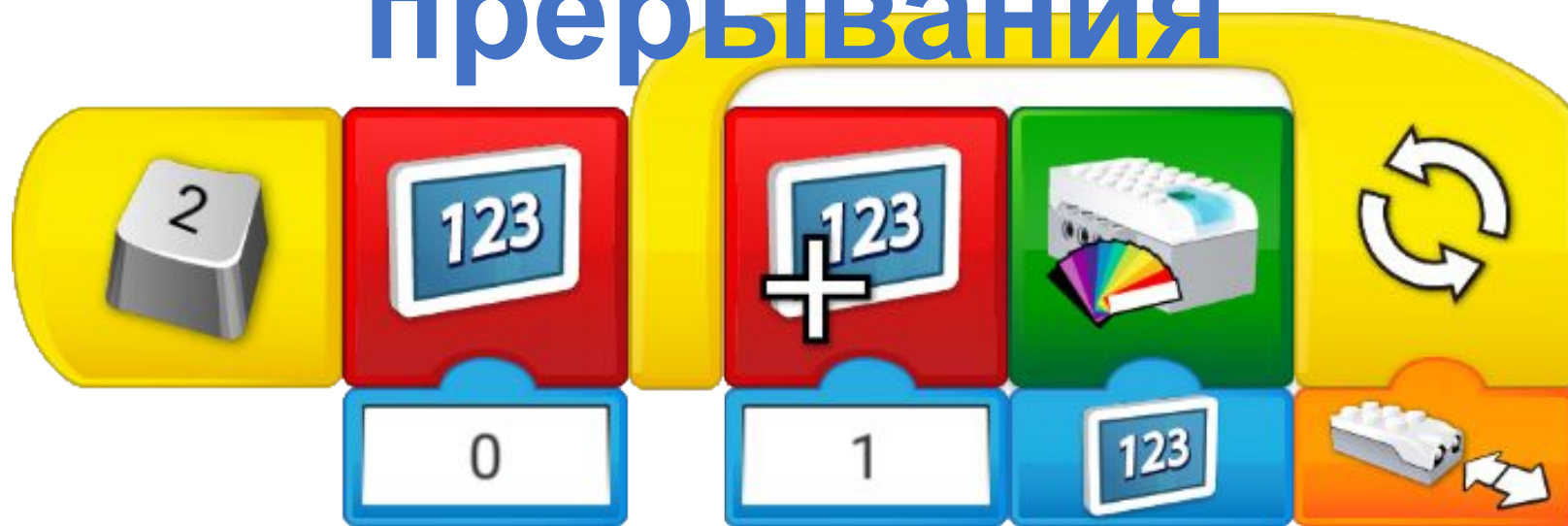
а
Изменить цвет
светодиода
от 0 до 10

РѐБѐKOD

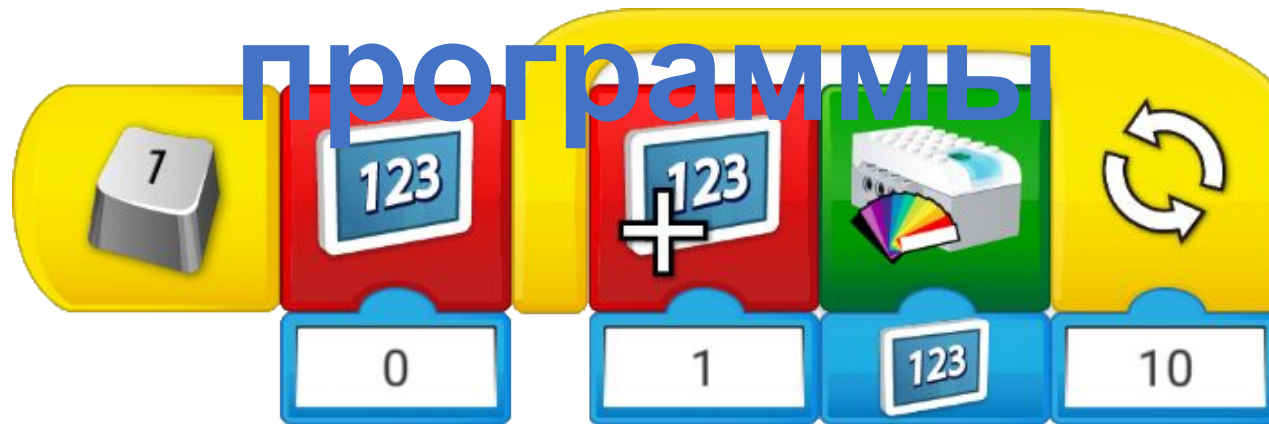
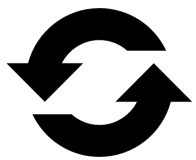
Составь программу



Программа прерывания



Сравни две программы



Запиши алгоритм

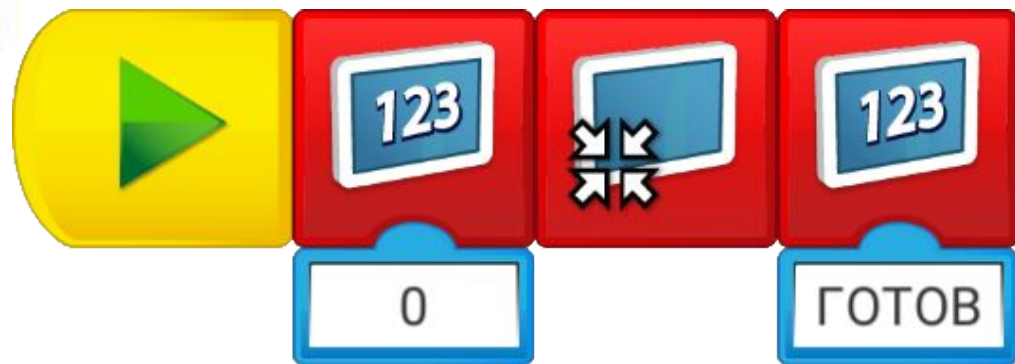
Показать картинку 0
Уменьшить экран
Записать в память «ГОТОВ»
Ждать датчик расстояния
Скорость мотора на 10
Записать в память «0»
В цикле прибавлять к памяти 1
Прервать цикл датчиком расстояния
Остановить мотор
Увеличить экран
Показать картинку 3



Составь программу для

Показать картинку 0 ->
Уменьшить экран ->
Записать в память «ГОТОВ» ->

заезда



Составь программу для

Ждать датчик расстояния ->
Скорость мотора на 10 ->
Записать в память «0» ->

заезда



Составь программу для

В цикле прибавлять к памяти 1 ->
заезда
Прервать цикл датчиком расстояния ->



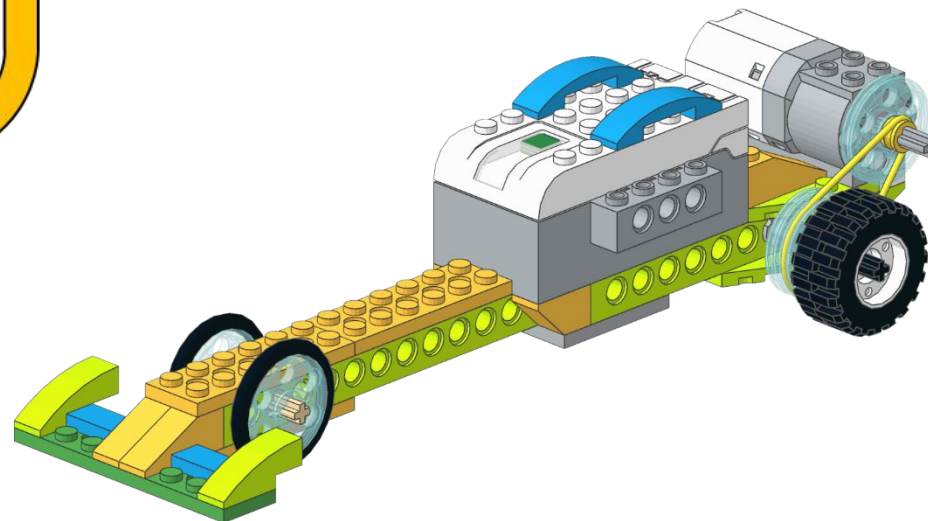
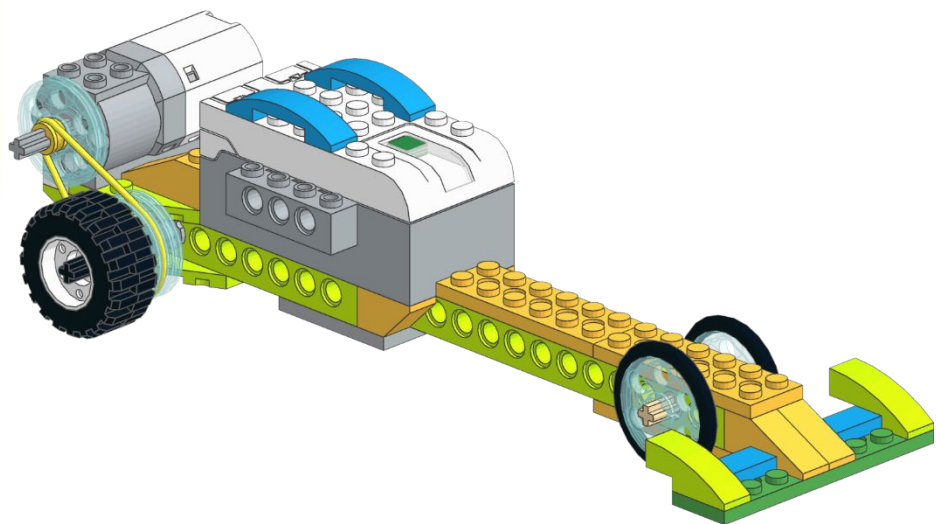
Составь программу для

Остановить мотор ->
Увеличить экран ->
Показать картинку 3



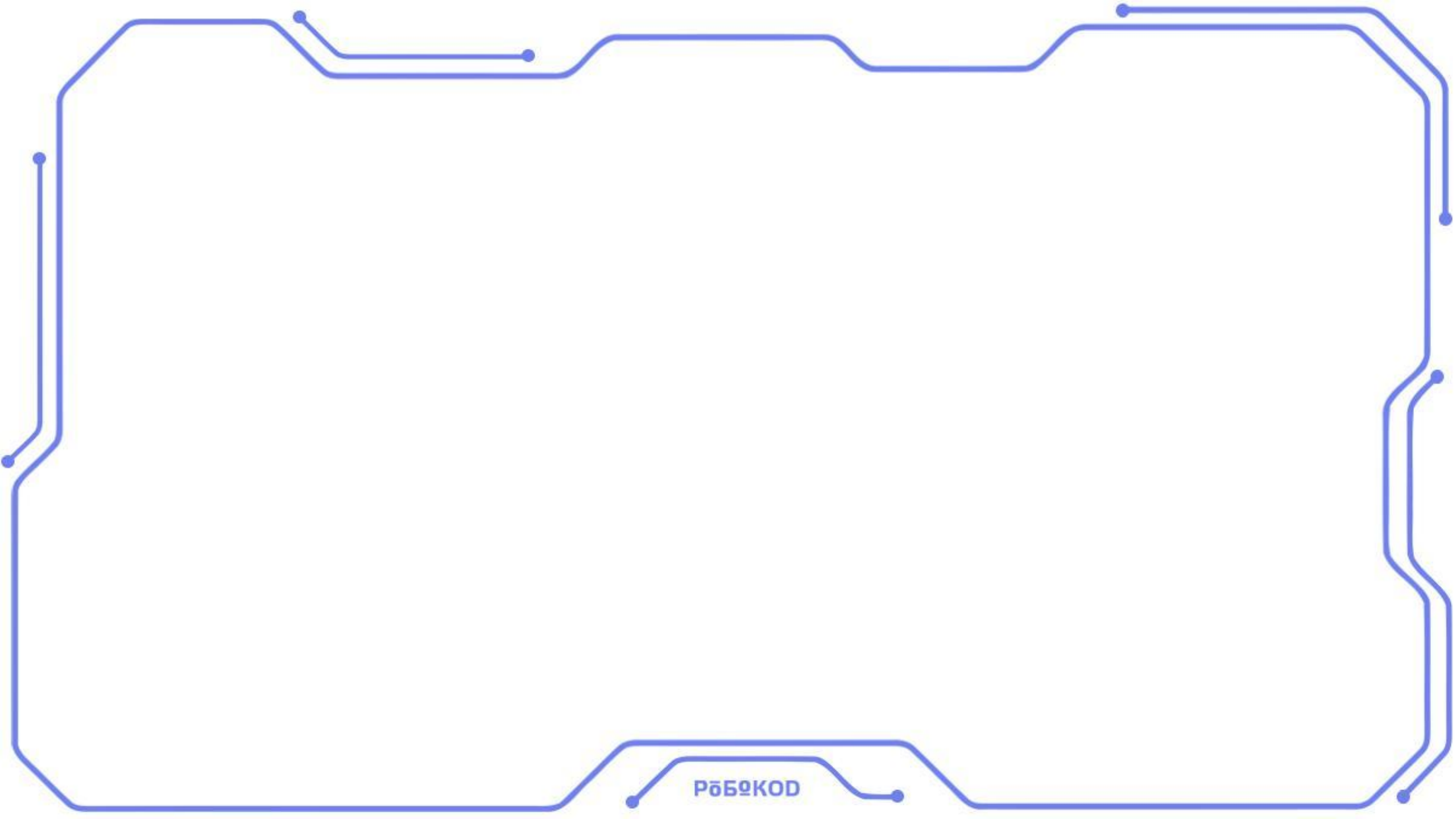
Соревнован

ИЯ





РѐБѐKOD

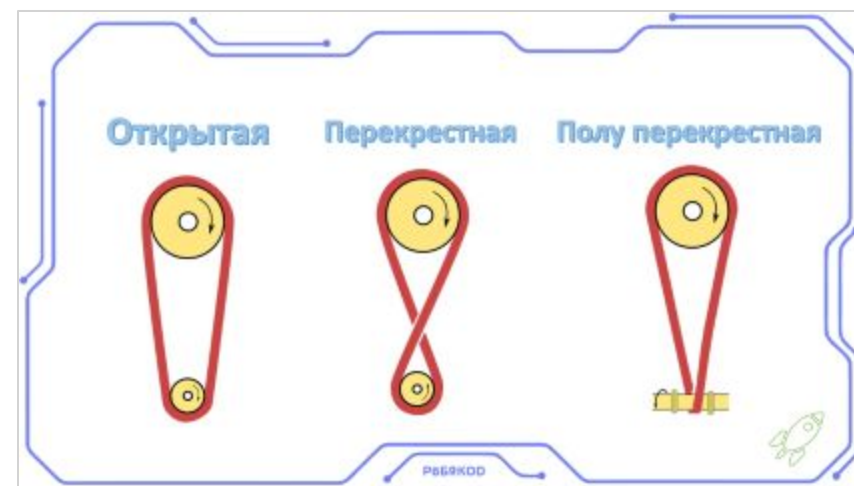


РѢБѢКОД

Разборка

МОДЕЛИ











ПОБЕДА!