

Урок 7.2 Параллельные задачи Парковка

Широколов И. Ю.



Эти материалы распространяются по лицензии Creative Commons «Attribution-NonCommercial-ShareAlike» («Атрибуция — Некоммерческое использование — На тех же условиях») 3.0 Непортированная. Чтобы ознакомиться с экземпляром этой лицензии, посетите <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/> или отправьте письмо на адрес Creative Commons: 444 Castro Street, Suite 900, Mountain View, California, 94041, USA

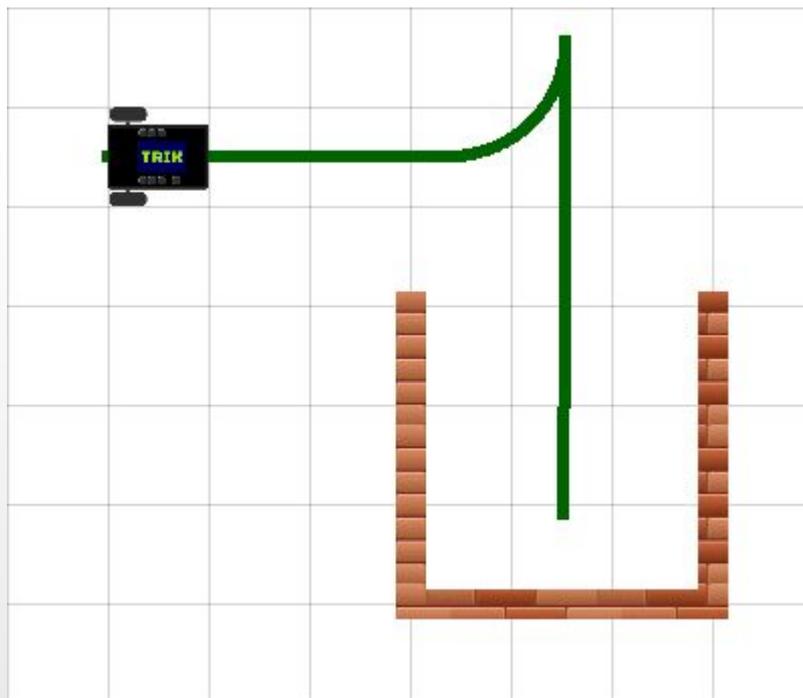
Санкт-Петербург, 2015

Параллельные задачи

При выполнении действий роботу часто приходится обрабатывать сразу несколько потоков данных. Для решения подобных задач используются параллельные задачи (потоки)

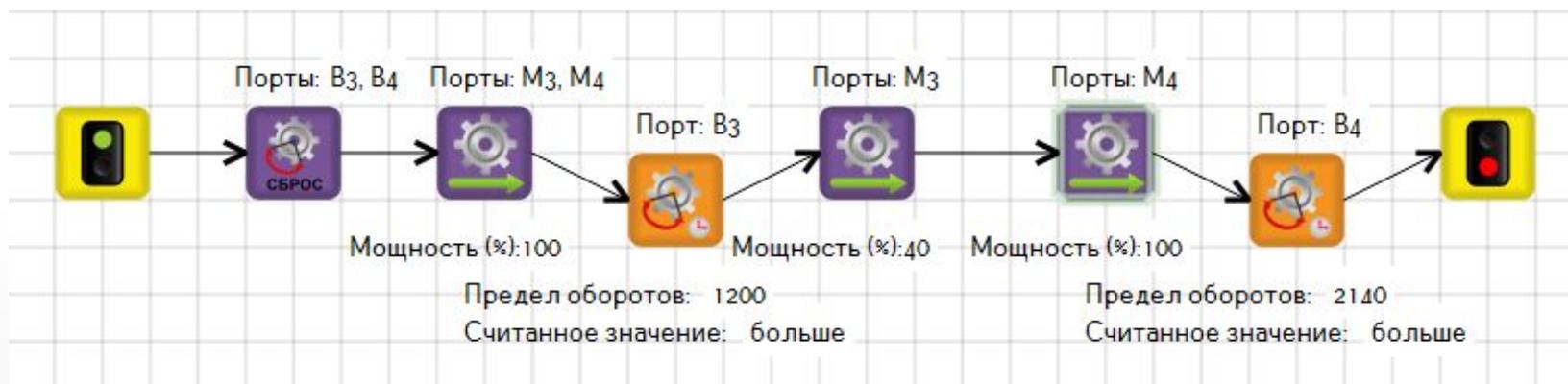
Задача: парковка в гараж; при движении назад

1. мигать диодом
2. издавать звуковой сигнал



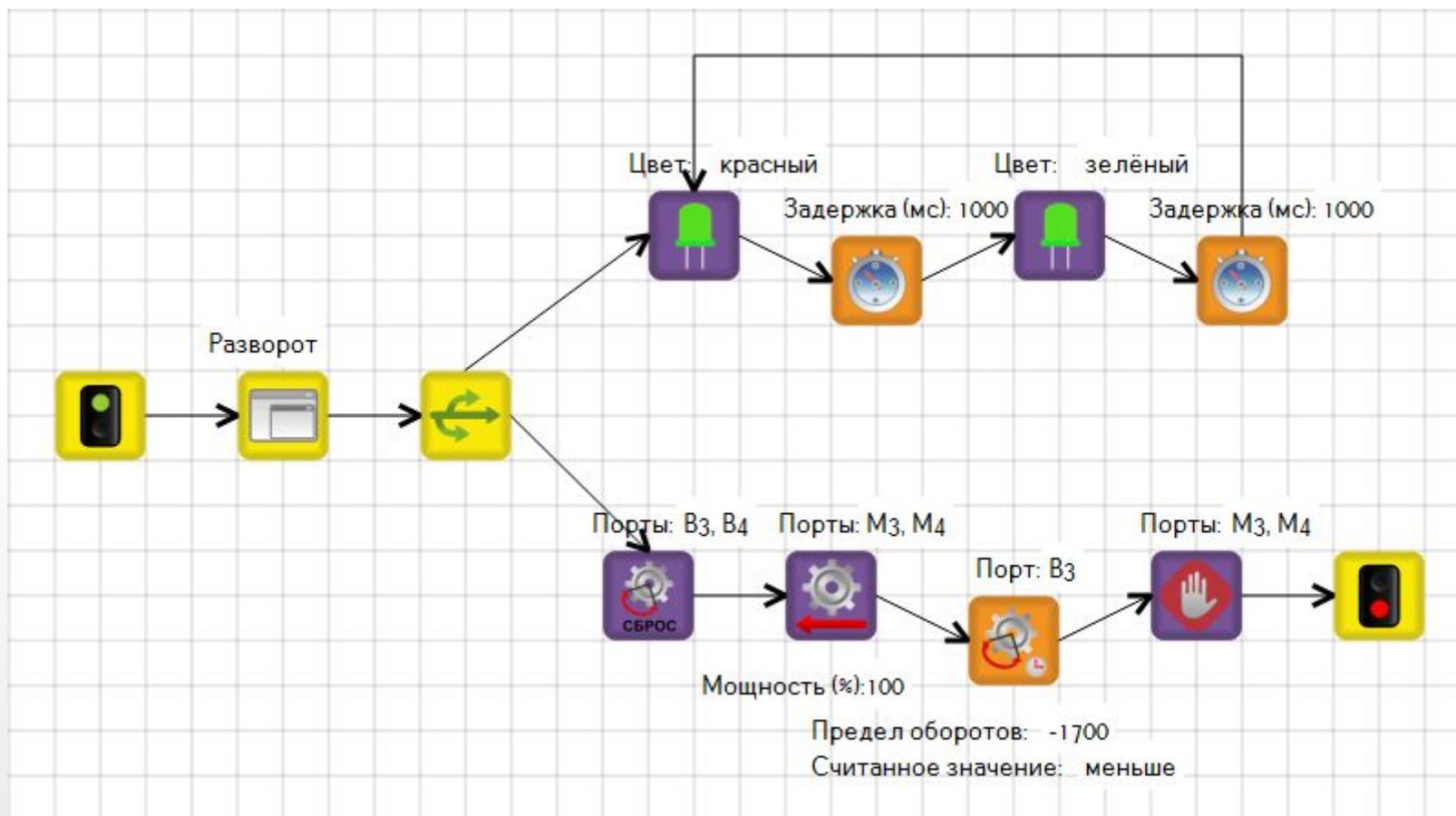
Параллельные задачи

Перед движением назад необходимо выполнить разворот. Напишите алгоритм для него в подпрограмме



Параллельные задачи

Для выполнения параллельных задач используется блок с соответствующим названием



Параллельные задачи

Обратите внимание! Поток, отвечающий за мигание диодов, не останавливается. Программа, соответственно, также не завершит выполнение

Чтобы вовремя завершить выполнение этого потока, необходимо добавить и подобрать счетчик

