Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Московский приборостроительный техникум

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №1**

**«МДК 01.04 СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ»**

**Специальность: «09.02.07 Информационные системы и программирование*»***

Квалификация: программист

**Тема: Реализация последовательного подключения светодиодов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проверил преподаватель: | Выполнил: | Выполнил: |
| Чернышев И.В. \_\_\_\_\_\_\_\_ | Студент группы П50-4-21 | Студент группы П50-1-18 |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 год | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Игошев Р.В. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.И. Иванов |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 год | | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 год | |

Москва 2023

Цель работы: научиться работать с Tinkercad и RobboScratch, создав некоторые блоки кода, призванные заставить светодиоды загореться.

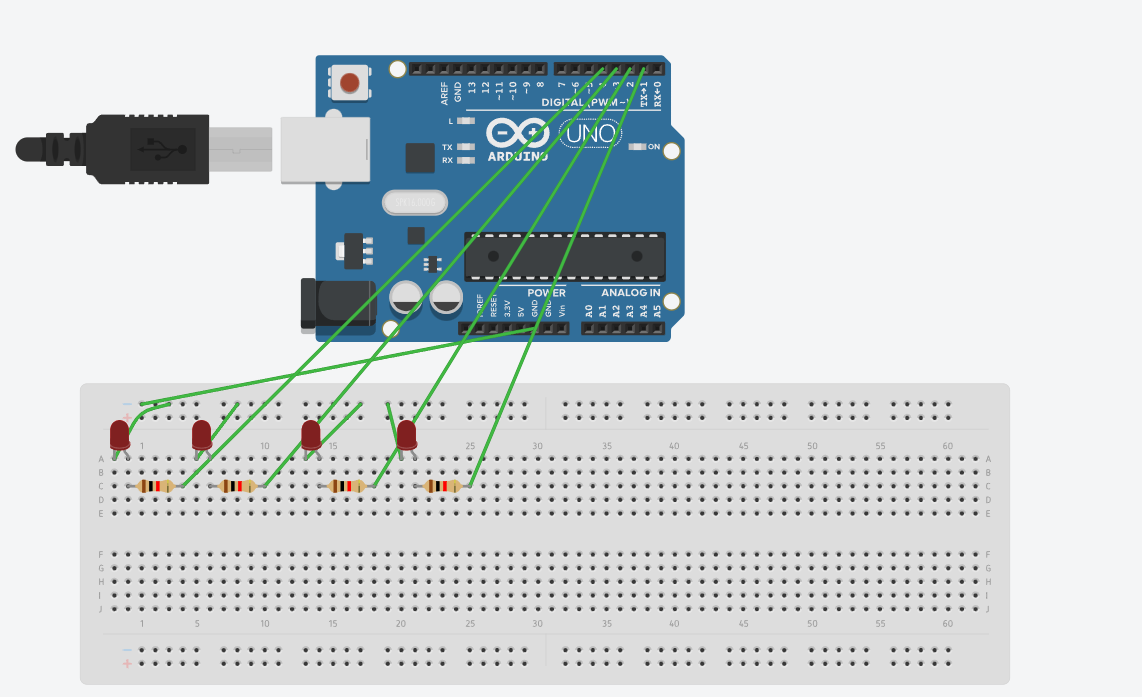


Рисунок 1 – Конструкция системы

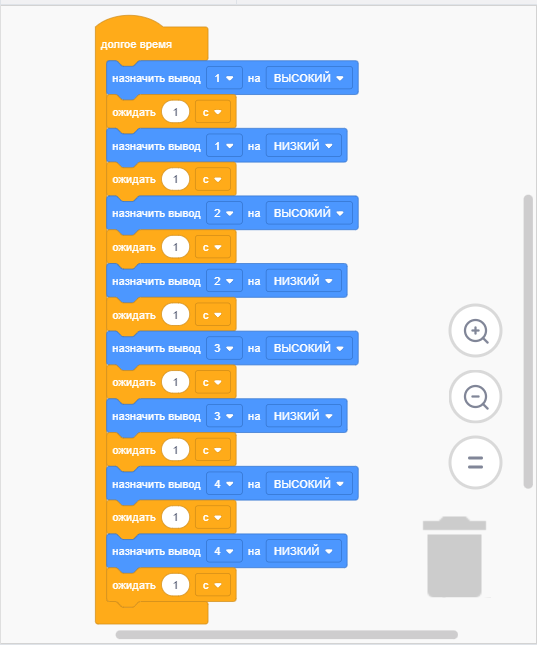


Рисунок 2 – Код системы

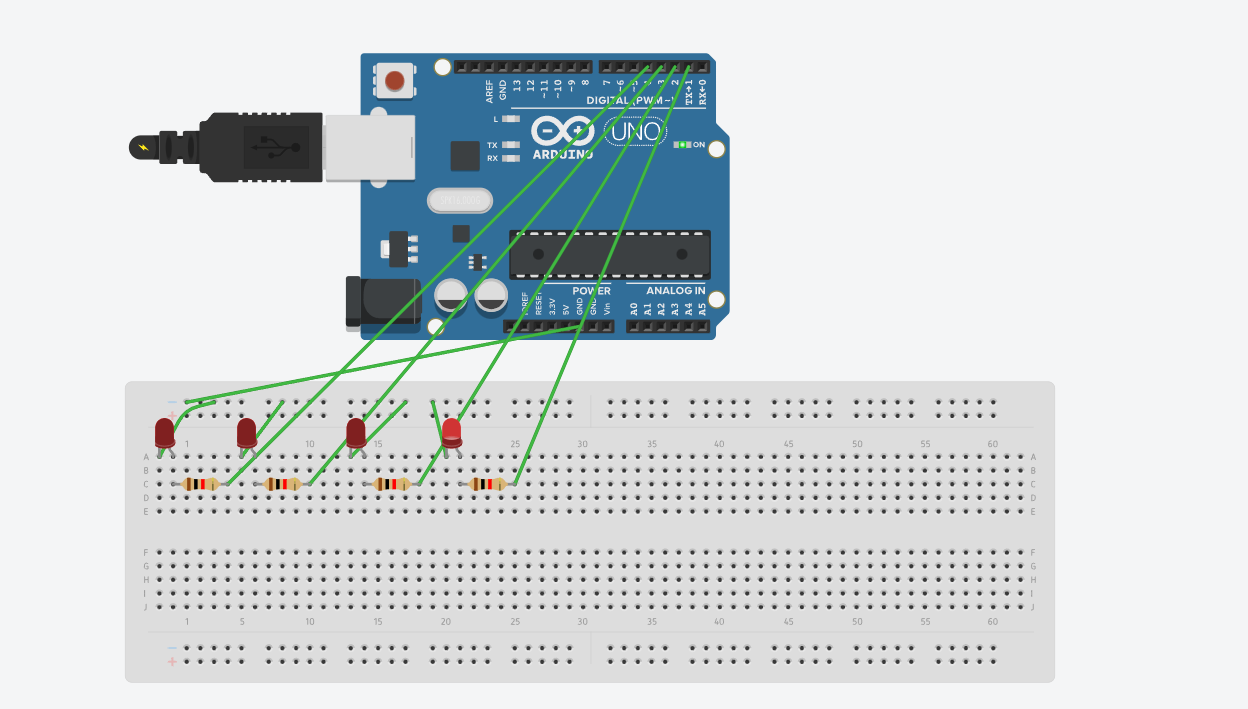


Рисунок 3 – Работа системы

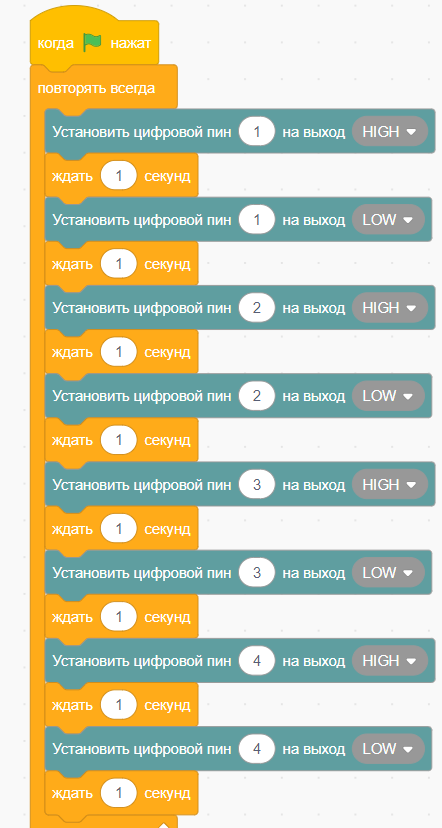


Рисунок 4 - блок кода в RobboScratch

[Ссылка на проект тинкеркада](https://www.tinkercad.com/things/cqQxPx8bO0x?sharecode=PDzkXvCaGqRH-phzZ9jkYK7MnBUaJsbD6HXejj36EKc).

Вывод: научиться работать с Tinkercad и RobboScratch, создав некоторые блоки кода, призванные заставить светодиоды загореться.