**Игра «кто быстрее?»**

**Компоненты и подключение:**

* Встроенные кнопки контроллера
* Светодиод – **OU1 (игрок кнопки «ВЛЕВО»)**, **OUT2 (игрок кнопки «ВПРАВО»)** 2 шт.

**Описание:**

Робот –игровой автомат. Раунд начинается, как только светодиоды погасли, выиграет тот, кто первый нажмёт на кнопку.

**Схема:**

Начало

Светодиод 1 выкл

Светодиод 2 выкл

Нет

Да

Да

Светодиод 2 вкл

Задержка на 3 секунды

Светодиод 2 выкл

Задержка на 2 секунды

Светодиод 1 вкл

Светодиод 2 вкл

Кнопка 2 нажата

Светодиод 1 вкл

Задержка на 3 секунды

Светодиод 1 выкл

Задержка на 2 секунды

Светодиод 1 вкл

Светодиод 2 вкл

Нет

Кнопка 1 нажата