**Собачка.**

**Компоненты и подключение:**

* Датчик звука-IN1 1шт.
* Мотор - M1, M2 2шт.

**Описание :**

Робот - собачка. Гоняется за хвостом, пока не услышит хлопок. Затем бежит вперёд 3 секунды, и снова начинает гонятся за хвостом.

**Схема :**

Мотор 1 Вперёд

Мотор 2 Вперёд

Задержка на 3 секунды

Нет

Да

Мотор 1 Вперёд

Мотор 2 Вперёд

Уровень звука > 500

Начало