**Потерявшийся ребенок**

**Компоненты и подключение:**

* Ультразвуковой датчик - **IN1** 1 шт.
* Мотор -**M1**, **M2** 2 шт.

**Описание:**

Робот вращается на месте пока не найдёт первый достаточно близкий объект. Начинает движение к нему пока не потеряет из виду. После чего начинает поиск следующего объекта.

**Схема:**

Начало

Дистанция < 25 см

Да

Нет

Мотор 1 вперёд

Мотор 2 Вперёд

Мотор 1 вперёд

Мотор 2 назад