**Шумомер**

**Компоненты и подключение:**

* Датчик звука – IN1 1шт.
* Светодиод– OUT1, OUT2, OUT3 3шт.

**Описание :**

Робот – измеритель шума.

**Схема :**

Начало

Нет

Светодиод 1 выкл

Светодиод 2 выкл

Светодиод 3 вкл

Светодиод 1 выкл

Светодиод 2 вкл

Светодиод 3 выкл

Светодиод 1 вкл

Светодиод 2 выкл

Светодиод 3 выкл

Да

Звук > 50 %

Нет

Да

20 %< Звук < 50 %

Нет

Да

Звук < 20 %