### УРОКИ ПО SPIKE PRIME

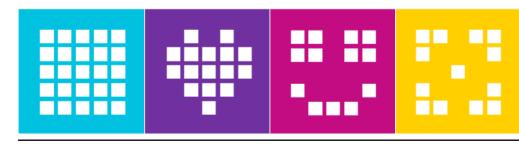
By the Makers of EV3Lessons



# КОММЕНТИРОВАНИЕ КОДА

BY ARVIND SESHAN





## ЦЕЛЬ УРОКА

- Узнаем, как комментировать код.
- Узнаем важность комментирования кода.
- Узнаем, как делать полезные комментарии.

#### ВАЖНОСТЬ КОММЕНТАРИЕВ

- Комментарии в коде помогают автору помнить чего он пытался достигнуть.
- Вы можете использовать комментарии для записей целей или псевдокода.
- Это облегчает отладку.
- Вы можете использовать их чтобы делать заметки.
- Также важно, что комментарии помогают другому человеку понять суть программы.
- Выработайте привычку добавления комментариев к Вашему коду.

## ДОБАВЛЕНИЕ КОММЕНТАРИЕВ

- Строки, начинающиеся с «#», считают комментарием.
- Эта строка кода не выполняется.
- # Это типовой комментарий
- # Комментарии используются, чтобы объяснить как работает код

#### ПОЛЕЗНЫЕ КОММЕНТАРИИ

- Ведите учет комментариев, комментарии не должны повторять содержание блока.
- Комментарии могут использоваться, чтобы подводить итог написанного Вами кода / псевдокода.
- Комментарии могут быть использоваться для записи результатов испытаний.

# Это программа движения, до тех пор пока один из датчиков цвета не увидит черный цвет

# Псевдокод: Настройка робота, Движение прямо до тех пор пока датчик цвета В не увидит черный цвет

# Примечание: пробовали 25 в предыдущем тесте

#### **CREDITS**

- This lesson was created by Arvind Seshan for SPIKE Prime Lessons
- More lessons are available at www.primelessons.org



This work is licensed under a <u>Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International</u> License.