

Пример готового урока

Три дома **Деревня** Город

В домах верхнего ряда длины всех отрезков равны 40,
в домах среднего — 60,
в домах нижнего — 80.

Боковое расстояние между домами равно половине длины отрезка.

картинка-образец

The diagram shows a village layout with three rows of houses. The top row has 7 houses, the middle row has 5 houses, and the bottom row has 5 houses. A box on the left indicates dimensions: $x = 80$ and $y = 50$. Arrows point from labels to specific elements: 'заголовок урока' points to the title bar, 'текст урока' points to the text block, and 'картинка-образец' points to the house diagram.

Рисунок 2: Пример готового урока

Основные команды управления черепахой

var t=createTortoise(100,50,"green") – создать черепаху

t.go(50) – пройти вперед на нужное расстояние

t.rotate(45) – повернуться на нужное количество градусов

t.tailDown() – опустить хвост, что бы рисовать линию

t.tailUp() – поднять хвост, что бы просто перемещаться

t.setColor() – поменять цвет

Создание урока

Урок 2

Три дома

lessons/tortuga-02-1-3houses.png

Длины всех отрезков в больших домах
равны 200. Длины всех отрезков в маленьком
домике равны 100.

Создать урок

file:///C:/pathToMyProject/tortuga/www

Рисунок 3: Создание урока

Сокращение ссылки

<http://tortuga/index.html?7VcxTkMxDL2K9eeqB+gMGysTZTCJWyw1TkhshIS4O04LN2AA5O3nx35+fk+OkvdNWQtth+2uDarAfVqF3EobMFkBK+kOUpNJSUltAGbuPDmxnIEK++6k7BlAbLO2fBSl2j2dJXHmbKJgCgWfvACQXsEJKp4FAQu/GO7hXoGEq6ND5fXx6kusu6O8GE+QNnVYBnqjkVhRuQlYKVhTu0KvIKelSl0wuXswEDr36qzaUS5NeDHdw83CRFMCHuZcerv2ywKA+6Jkk0/Dm/cdrK9a9HjkhbxZoTnIoLuVbJu/J4GRnRgVZlKDj8IWNPDy+JepKtrR0GVpKSMnjknXOqCuJyVH6aJxJlpRLLS+brHQE7wLa6eRaI2SaNNZubWURwSUSuyLzS1ur+7Dwz1u47TZ28ed2eHiP0fxXvs6Rwss4ZsPCsDAs/JET1cPS4L70iZM1xjls/A1j+bGLi2uMZFgYb4/wMsYxLAWL/+Ml5/HjEw==>

<http://goo.gl/fbsS>

Редактирование ссылки

<http://www.trtg.org/?IVRbbtNQEN2K5Q++7JCmCKGC2Agg1EcUIrV2FLtCq>

Изменить урок

Урок 2

Три дома

`lessons/tortuga-02-1-3houses.png`

Длины всех отрезков в больших домах
равны 200. Длины всех отрезков в маленьком
домике равны 100.

Создать урок

`file:///C:/pathToMyProject/tortuga/www`

Рисунок 4: Пример редактирования урока

Изменение толщины



Рисунок 5: Пример изменения толщины

Очистка экрана

Рисунок 6: Пример очистки экрана

Результаты работы:

- Сокращение ссылки
- Редактирование урока
- Изменение толщины
- Очистка экрана командой `clearCanvas`