

Python, библиотека Turtle

Python, библиотека Turtle

команда('параметр')

`clear()` – очистка экрана

`width(n)` – ширина пути

`speed(n)` – скорость перемещения

`bgcolor('c')` – цвет фона

Python, библиотека Turtle

команда('параметр')

shape('s') – форма объекта

shapesize(a, b, c) – размер

forward(n) – fd(n) - вперёд

backward(n) – bk(n) – back(n)

Python, библиотека Turtle

команда('параметр')

down() – опустить перо

up() – поднять перо

left(n) – lt(n) – влево на градус







right(n) – rt(n) – вправо

Различные цвета в библиотеке Turtle

| | | | |
|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| red (красный); | green (зелёный); | fuchsia (лиловый); | violet (сиреневый); |
| black (чёрный); | blue (синий); | maroon (коричневый); | indigo (индиго); |
| white (белый); | orange (оранжевый); | pink (розовый); | chartreuse (светло- зелёный); |
| yellow (жёлтый); | aqua (голубой); | purple (фиолетовый); | lime (лайм). |

Библиотека Turtle, различные формы

Таблица 1

| Форма Черепашки | Команда выбора формы Черепашки |
|--|--------------------------------|
|  стрелочка (по умолчанию) | <code>shape('classic')</code> |
|  стрелка | <code>shape('arrow')</code> |
|  круг | <code>shape('circle')</code> |
|  квадрат | <code>shape('square')</code> |
|  треугольник | <code>shape('triangle')</code> |
|  черепашка | <code>shape('turtle')</code> |

Библиотека Turtle, задание:

1. Нарисовать круг
2. Добавить широкую
линию



3. Нарисовать подобные знаки*

Библиотека Turtle, Домашнее задание:

Конспект данного файла