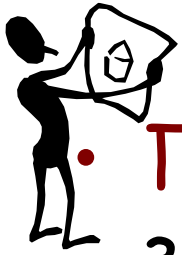


Команда «Повтори» для правильных фигур



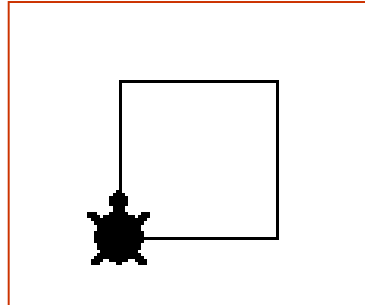
- **Повтори** – это команда , которая заставляет черепашку повторять то или иное действие какое-то количество раз

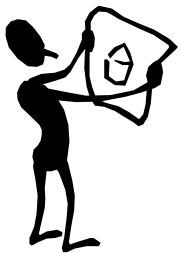
- **Повтори ~ <число повторений> ~ [список команд]**

Например:

повтори 4 [вп 50 пр 90]

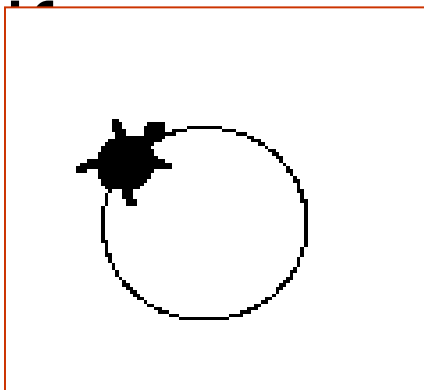
Что нарисует черепашка ?

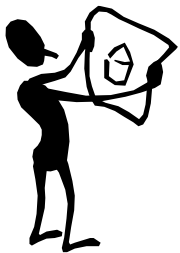




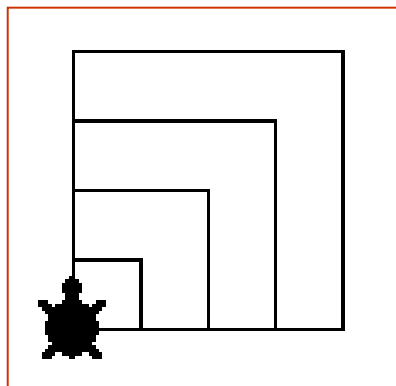
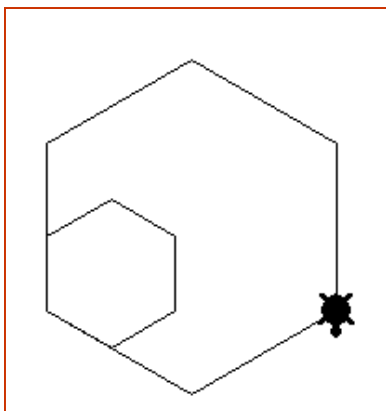
Что нарисует черепашка по инструкции

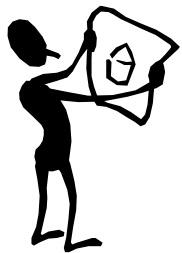
- По повтори 3 [вперед 40 направо 120]
- По повтори 9 [вперед 50 направо $(360/9)$]
- Команда нк ** или пр ** (лв **)?
- Рисовать окружность?





Черепашка очень способное существо. с её помощью легко рисовать различные геометрические фигуры -более сложные конструкции: (как это сделать?)





Задание1

Нарисуйте следующие фигуры (сторона 30), применив команду повтори:

- Квадрат (размер пера =18, цвет-зеленый)
- Правильный шестиугольник (размер пера =9, цвет любой)
- Равносторонний треугольник (размер любой, цвет любой)
- Окружность

Многоугольник называется правильным, если все его стороны и углы равны

Угол поворота черепашки для правильной фигуры:

$$\text{Угол} = 360 / \text{количество сторон}$$