



Введение в программирование на языке Python

4 декабря 2015

Кузнецов Владислав Анатольевич

va.kuznecov@physics.msu.ru

Группа ВК: vk.com/PythonIntro

Повторение

- Что такое логическое выражение?
- Какие операторы вы знаете?
- Как записывается оператор if ?

```
for i in range(0, 5):  
    print( i )
```

Что будет выведено?

0

1

2

3

4

примеры

Простые задания

- Вывести 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128 ...
(количество на ваше усмотрение)
- Вывести 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4 (именно эти числа)
- Посчитать сумму цифр от 1 до 100
(включительно)

- `print("Smth", end=' ')` – выводит данные, но остается на той же строке.

Unicode

- <http://unicode-table.com/ru/#control-character>

- **Вывести эти символы**

Прим.:

- `print(char(32))` пробел
- `print(char(33)) !`

Задание

- Вывести сумму и произведение цифр введенного числа. Вводится целое положительное число, выводятся два – сумма и произведение.
- Для черепашки:
Вводится число – количество углов.
Нужно нарисовать этот многоугольник (треугольник, квадрат и т.д.).

