## Python



#### План занятия

- Продвинутые концепции функций
- Git
- Практика

«Функция - тоже объект».

-Знающие люди

#### Практика

Файл "functions/functions\_are\_objects.py"

# Замыкание - возможность функции использовать чужие переменные

#### Рекурсия

Если вы не поняли, что такое рекурсия, вам будет сложно понять, что такое рекусия

## Салат «Рекурсивный» : помидоры, огурцы, салат.

#### Практика

Файл "recursion.py"

#### Практика

Файл "enclosing.py"

### https://try.github.io

#### Практика, на выбор:

- Игра "угадай число" (проще)
- Игра "виселица" (средне)
- Игра "крестики-нолики" (сложнее)

#### Мало?

Много идей тут: <a href="http://www.practicepython.org">http://www.practicepython.org</a>