



Введение в Python

Александр Жебрак

Технопарк, 21 февраля 2017



Не забудьте отметить на
лекции!

Сегодня



- структура курса
- организационные вопросы
- введение в Python
- домашнее задание

О курсе



- 2 преподавателя
- 10 лекций
- 3 семинара
- ИТОГОВЫЙ проект
- экзамен
- цель

Почему Python



- простой
- мощный
- распространенный
- востребованный

О языке



- интерпретируемый
- динамический
- разный
- развивающийся



Наконец-то!

try.jupyter.org

github.com/park-python

Типы данных



- int — целочисленный тип
- float — вещественный тип
- str — строка
- bool — логический тип



Циклы и условия

- for
- while
- if-else
- elif
- ==, !=, not
- >, >=
- is

Файлы и модули



- `$ python3 --version`
- `$ python3 file.py`
- `import`
- `pip install`
- `virtualenv`

「\ (ツ) 」



- общайтесь
- задавайте вопросы
- изучайте
- пробуйте



Оставляйте обратную связь!

Домашнее задание



- установить Python 3
- настроить окружение
- доделать задачи с projecteuler.net
- объединиться в команды