

README.md

Internals I

Тема занятия

Внутренности: байткод, его исполнение и виртуальная машина

Цели занятия

- разобраться с устройством виртуальной машины;
- рассмотреть процесс исполнения кода;
- рассмотреть фундаментальные абстракции, которыми оперирует виртуальная машины.

Краткое содержание занятия

- изучим виртуальную машину CPython, внутренности и архитектуру;
- исследуем байткод, опкоды;
- рассмотрим процесс интерпретации, основные типы данных виртуальной машины.

Домашнее задание: Интерпретатор

Взять готовый интерпретатор Python, написанный на Python и адаптировать его по современной версии языка.