

README.md

Internals

Internals. CPython, внутренности и архитектура, байткод, stack virtual machine, интерпретация. Имплементация основных типов данных: строки, числа, списки, словари. Оптимизации. Memory model, allocation, reference counting, garbage collection. GIL, реализация и последствия, методы обхода.

Homework:

- [optional] New Opcode: добавляем опкод, совмещающий LOAD_CONST и LOAD_FAST
- [optional] Until: добавляем новую конструкцию в язык
- [optional] Increment/Decrement: добавляем новые операторы в язык