

README.md

Type Annotations

Тема занятия

Аннотации типов: уровень nightmare!

Цели занятия

- познакомиться с теорией типов и изучить особенности ее применения к Python;
- рассмотреть возможно аннотации типов, разобрать кейсы;
- изучить существующие варианты и инструменты для проверки аннотаций.

Краткое содержание занятия

- статическая и динамическая типизация;
- subtype relations, gradual typing;
- аннотации типов, функций, классов, декораторов и асинхронного кода;
- static/dynamic type checkers;
- мургу.

Домашнее задание: Тренажер по аннотации типов

На предоставленном ресурсе пройти максимальное количество упражнений на аннотацию типов, результаты собрать в единый файл и оформить как отдельный проект