



Python для биологов

второй семестр

01.02.2025



Программа



Классы, 3 кита, приватность,
контекстный менеджер, итераторы

Общие принципы, взаимодействие
через python

Тестирование, логирование,
профайлинг, аргументы cmd

ООП

ФП. Декораторы

Интернет

**Инструменты
разработчика**

**Параллельное
программирование**

SQL

Обсуждение



Структура курса

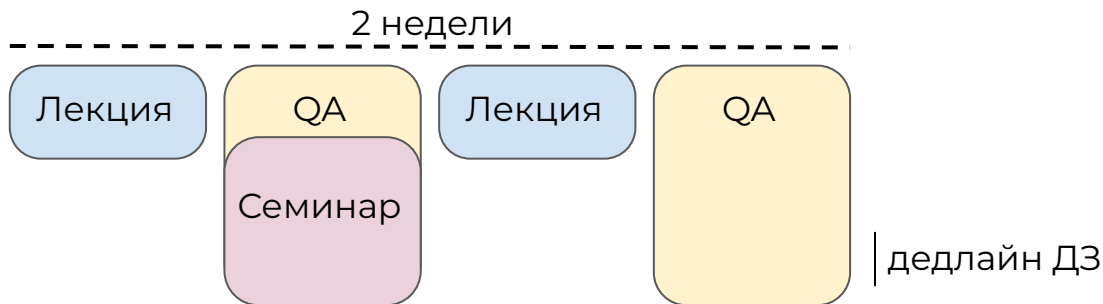
Встречи

- 13 лекций- 2-я или 4-я пара
- Консультации - ср 20:00

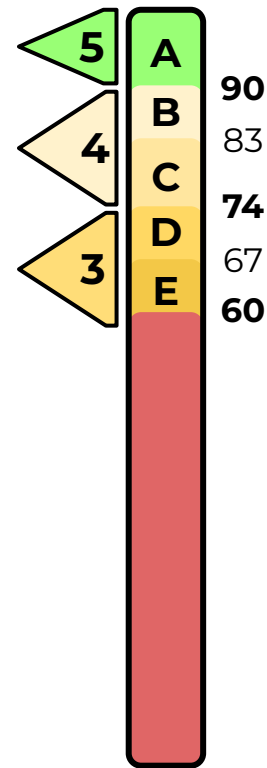
Домашние задания

- 6 домашних заданий (срок 2 недели)
- Дедлайн: сб 23:59 АОЕ
- После дедлайна - половина баллов

Таймлайн



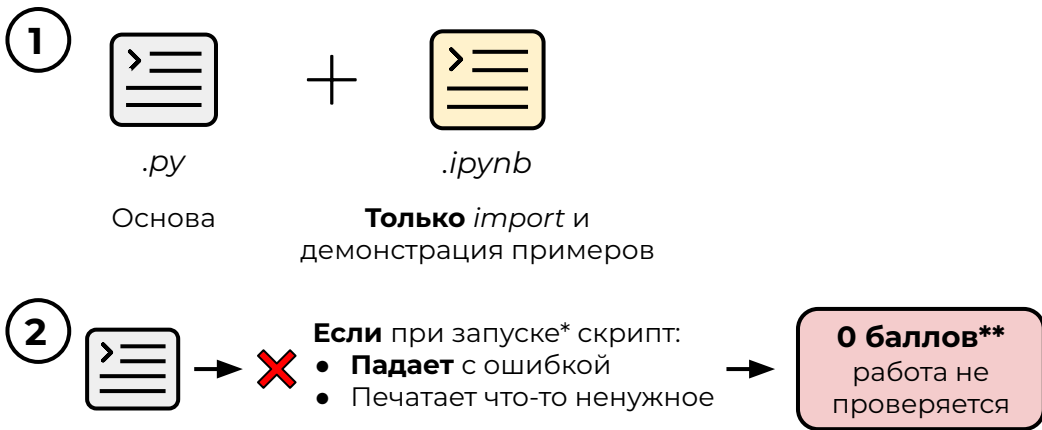
Grading





Домашние задания

Правила



**в этом случае можно пересдать работу на половину баллов

Если все ок, то как обычно делается ревью скрипта `.py`, смотрится Readme и примеры в `.ipynb` (где нужны), ну и ставится оценочка.

*

`python script.py`

- 3
- Финальный дедлайн - перед последней лекцией (сб 04.05.24 09:59 МСК)
 - Если вы *знаете* что ваш код падает, но хотите сдать в срок, сделайте так чтобы он не падал (заглушки *pass*, обработка исключений), можете оставить комментарии.
 - Сданные ДЗ пересдавать (улучшать, досдавать) нельзя
 - Качество кода влияет на оценку