



## Цель модуля

**Драль Алексей**, [study@bigdatateam.org](mailto:study@bigdatateam.org)

CEO at BigData Team, <https://bigdatateam.org>

<https://www.facebook.com/bigdatateam>



4. Логирование в Python, YAML	



4. Логирование в Python, YAML	
5. Mock внешних зависимостей	



4. Логирование в Python, YAML

5. Mock внешних зависимостей

6. Автоматизация работы с Web



4. Логирование в Python, YAML

5. Mock внешних зависимостей

6. Автоматизация работы с Web

**ДЗ#2**



**BIGDATA**  
**TEAM**

# Цели логирования

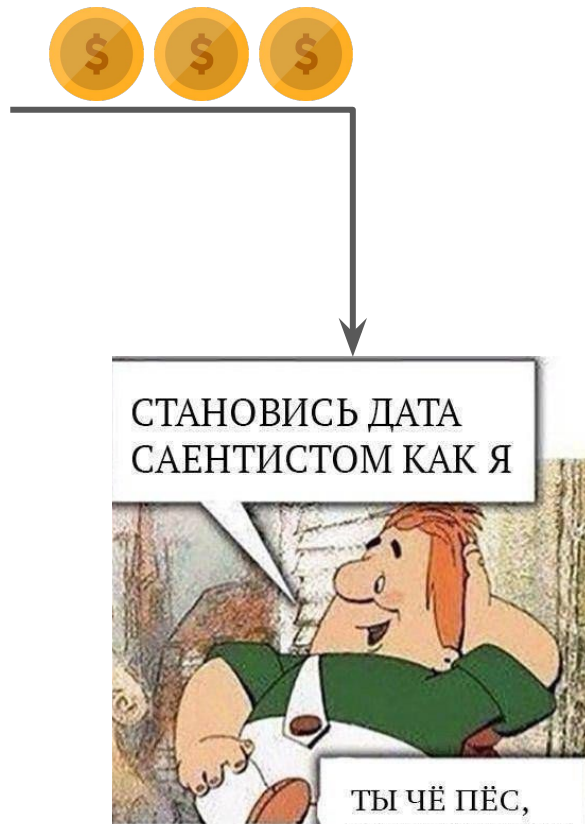




**BIGDATA  
TEAM**

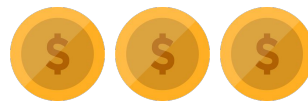
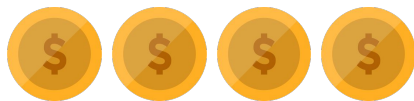


## Цели логирования





**BIGDATA  
TEAM**



# Цели логирования



СТАНОВИСЬ ДАТА  
САЕНТИСТОМ КАК Я

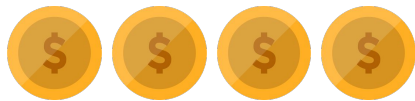


ТЫ ЧЁ ПЁС,

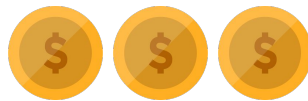




# Цели логирования



Leslie B. Lamport



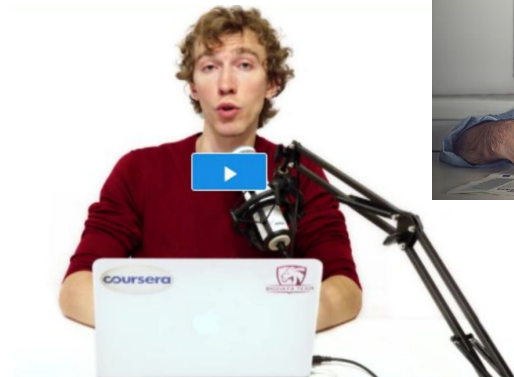
СТАНОВИСЬ ДАТА  
САЕНТИСТОМ КАК Я





**BIGDATA  
TEAM**

# Сложная задача



7 красных перпендикулярных линий

Дизайнер ты или кто?!





**BIGDATA  
TEAM**

# План



- ▶ Python logging “hello, world!”



- ▶ Python logging “hello, world!”
- ▶ Тестирование логирования в Python, `pytest:caplog`



- ▶ Python logging “hello, world!”
- ▶ Тестирование логирования в Python, `pytest:caplog`
- ▶ Архитектура логирования в Python и тюнинг вывод



- ▶ Python logging “hello, world!”
- ▶ Тестирование логирования в Python, `pytest:caplog`
- ▶ Архитектура логирования в Python и тюнинг вывода
- ▶ YAML для logging `dictConfig`



- ▶ Python logging “hello, world!”
- ▶ Тестирование логирования в Python, `pytest:caplog`
- ▶ Архитектура логирования в Python и тюнинг вывода
- ▶ YAML для logging `dictConfig`
- ▶ Лайфхаки logging и YAML