

# Декларативное программирование

Семинар №7, группа 22215

---

Завьялов А.А.

17 октября 2022 г.

Кафедра систем информатики ФИТ НГУ



## Как поймать рекурсию за хвост



**Владимир  
Парфиненко**

Huawei

<https://www.youtube.com/watch?v=Slgjzt5Zado>

# Алгебраические типы данных

---

# Конструирование типов с помощью newtype

---

# Полиморфизм, вывод типов и все-все-все

---

## Что почитать?

- Введение в теорию языков программирования — Ж. Довек, Ж-Ж. Леви
- Типы в языках программирования — Бенджамин Пирс (TaPL)

Q&A

---