

Лекция 6: работа со списками

Функциональное программирование на Haskell

Алексей Романов

4 апреля 2019 г.

МИЭТ

- Поговорим о списках подробнее.
- Это структура данных, которая постоянно встречается в программах.
- Но по поведению и характеристикам *очень сильно* отличается от списков в Java/C# (или `std::vector` в C++), и тем более от массивов.

Некоторые функции для работы со списками

- Первого порядка:
- TODO
- Второго порядка:
- TODO

Выделения списков (list comprehensions)

- К сожалению, **устоявшегося перевода этого термина нет.**

- TODO

Свёртки других типов данных

- Для Maybe:
- TODO