

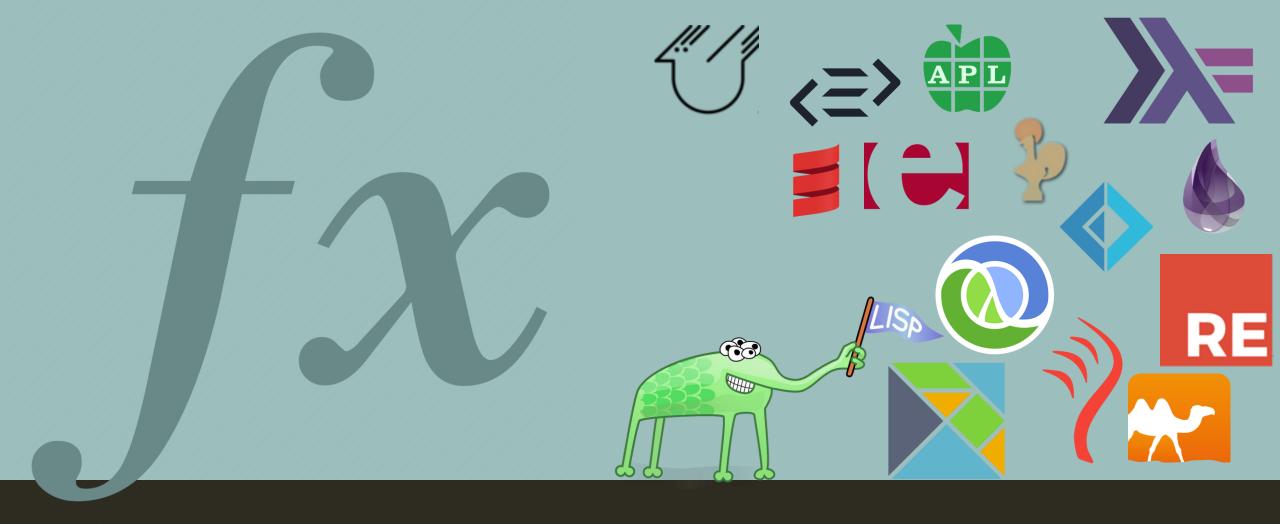
в мире ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Барсуков Максим P3215

Максим

linkedin.com/in/maxbarsukov vk.com/maxbarsukov github.com/maxbarsukov





в мире ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Барсуков Максим P3215



Котята тоже грустят



Добавить функционального света

Сделать код понятнее

Понимание == Доверие



– Мам, хочу пиццу!



Мам, возьми муку, замеси тесто....

что проще как

```
const array = [1, 2, 3, 4, 5]
const isEven = (x) => x % 2 === 0
```

```
const array = [1, 2, 3, 4, 5]
const isEven = (x) => x % 2 === 0

// императивный стиль
const evenNumbers = []

for (let i = 0; i < array.length; i++) {
    if (!isEven(array[i])) {
        evenNumbers.push(array[i])
     }
}</pre>
```

```
const array = [1, 2, 3, 4, 5]
const isEven = (x) => x % 2 === 0
```

```
const array = [1, 2, 3, 4, 5]
const isEven = (x) => x % 2 === 0

// декларативный стиль
const evenNumbers = array.filter(isEven)
```

Каждый из нас по-своему котик



Который любит звезды



Итак, вы решили изучить ФП

Ключ в мир ФП

- «Программирование на Clojure» | Эмерик Чаз, Карпер Брайен
- «Структура и Интерпретация Компьютерных Программ» | Сассман Джеральд Джей, Абельсон Харольд
- <u>learnyouahaskell.com/introduction</u>
- habr.com/ru/articles/142351/
- www.youtube.com/watch?v=7BPQ-gpXKt4





Я понял кое-что важное



