## 今回のお題 Learn Languages 2017 株式会社ドワンゴ 水島宏太

- 関数型プログラミングのメリットを示す
- 比較的簡潔なコードになる
- ・意味のある問題

というわけで...

## お題

- 構文解析を行うライブラリを作成せよ
  - パーザコンビネータ
- 様々な用途に対応できる
- 簡潔に書ける

## サンプルの入力

- 次のEBNF(like) なもの
- 四則演算の数式
  - 括弧を含む
  - 空白は含まない

## テストケース (一部)

```
1+2
1-2
1*2
1/2
1+2*3/4
(1+2)*3/4
(1+2)*(3/4)
```

- 各言語での回答を発表
- Haskell版(山下さん)
- Scala版 (水島)
- Elixir版(大原さん)