

How FP Deals With Effects

* PoolC 양제성

Source:  2024/01/20 (Sat)

목차

1st Session

1. 함수형 프로그래밍 Intro
 - Overall Structure
 - Historical Review (CS + Math)
2. SW 엔지니어링의 목표
 - SW Maintainability
 - FP vs OOP vs PP
3. FP는 정말 순수한가?
 - Purity of Functions
 - File I/O Scenario

Basic Haskell Knowledge

2nd Session

1. 함수 합성을 위한 도구들
 - Partial Application
 - Kleisli Composition
2. ...중 하나인 모나드
 - Functor to Monad
 - IO Monad
3. 부수 효과의 관리
 - Action / Calculation / Data
 - Preventing Action Propagation

Overall Structure

함수형 프로그래밍 Intro