

## 058: test3\_5\_001, test3\_5\_002 で renExp: Section[L—R]

↑ up

- issued: 2020-05-05
- 分類 : A サンプルコードが fail
- status: Closed (2020-05-11)

### 概要

セクション未対応のため、test3\_5\_001, test3\_5\_002 でエラー。

Haskell 2010 Language Report 3.5 にあるとおり、以下のような変換が必要 :

- $(op\ e) = \backslash x \rightarrow x\ op\ e$
- $(e\ op) = \backslash x \rightarrow e\ op\ x$

### 調査ログ

2020-05-05 (Tue)

Rename は対処したが、div 未対応のため test3\_5\_002 はエラー。そちらを対処するまで、この件もオープンのままにしておく。

2020-05-11 (Mon)

068 の問題を回避したやりかたで、lib/Prelude.hs における Integral クラスと、Integral Int, Integer のインスタンス定義を記述、また、Prim.[integer—int]QuotRem も実装し、div 関数が呼べるようにした。

これにより、test3\_5\_002 が通るようになった。また、quotRem と divMod の疎通試験も追加。

- test3\_5\_002 -> test/chap3 へ
- divquot.hs -> sample192
- divquot2.hs -> sample193