

bunny notes

Haskell で書いている Haskell コンパイラ、bunny^{*1} に関するノート。

- 2020-11-16: 0.9 版にむけたにつきをつけはじめました
- 2020-12-21: 0.9.1 版むけ要対応項目を一覧にした

これら issue に対処するのと並行して、特に重要だと思われる 3 つのソースについて集中リーディングと code walkthrough ドキュメントの作成を始める：

- リーディングメモ
- DictPass
- Rename
- RenUtil

めも：

- Architecture.md^{*2}

Issue 一覧

分類： A (サンプルケースの fail)、B (機能追加)、C (改善)、D (要調査)
(template)

A: サンプルケースが fail しているもの

- [Closed] 001: adt-sample2 で types do not unify: (TCon (Tycon "Prelude.Int" Star), TCon (Tycon "Prelude.Integer" Star))
- [Closed] 002: adt-sample3 で bunnyc: renSigDoc \$ A.Tycon MyEither
- [Closed] 003: adt-sample4 で bunnyc: Non-exhaustive patterns: Nat
- [Closed] 008: nodup.hs が renRhs の未実装でエラー
- [Closed] 009: nodup0.hs で dictionary not found
- [Closed] 010: sigdoc1.hs で variable not found
- [Closed] 011: trcore-err1.hs がランタイムにおいて abend
- [Closed] 012: qsort に型注釈をつけるとエラー
- [Closed] 018: 掛け算未対応 (test3_2_002)
- [Closed] 020: infixl_add_mul.hs で context reduction
- [Closed] 021: infixl_add_mul2.hs で演算子の優先順位が不適切
- [Closed] 022: infixl_add_mul3.hs で types do not unify
- [Closed] 024: nodup0bx.hs で matchVarCon error: ([PWildcard], OtherExpression ...

*1 <https://github.com/unnohideyuki/bunny>

*2 <https://matklad.github.io/2021/02/06/ARCHITECTURE.md.html>