

未分類メモ

↑ up

個別に issue を立てようとする間に合わない、こまごましたメモを以下に。

2020-11-18 (Wed)

これ*¹ 実際に修正するときには、issue 発行してからにしよう。

2020-11-17 (Tue)

0.9 版には、defaulting をちゃんとするのは間に合わなさそう。その場合、いまは、型検査では default (Integer, Double) を前提にして、後段の DictPass では Integer への defaulting しかサポートしていないという非対称は取り除いておきたい (つまり、型推論は default (Integer) で行うようにすればいいのではないかと思っている)。

0.9 版のコード名は basecamp でいいのではないだろうか。

2020-11-05 (Thu)

114 では、Desugar 時に生成した変数名がプログラム中の変数と衝突してバグっていた。同様の問題がないか、また、変数名の生成規則に一貫性があるか、チェックしたい。

2020-10-18 (Sun)

Version 0.9 (code name : learning by imitation (見様見真似)) をリリースしたら、bissues をすべて印刷しよう。2up 両面にすれば、そんなに大量にはならないはず。セブンイレブンのネットプリントなどでも、両面印刷はできるようなので。

PDF の連結は…めんどろだけど手作業になるかなあ。

2020-10-07 (Wed)

test/samples/sample285.hs (fromrational.hs) などで、まだ浮動小数点数リテラルをサポートしていないので、割り算を書いているのだけど、さらに型注釈をつける必要がある。defaulting 未実装なためだと思っているけど、要確認。(defaulting 実装後のテストで)

```
x = toRational (314/100 :: Double)
```

```
y = toRational (10/3 :: Double)
```

*¹ <https://uhideyuki.sakura.ne.jp/studs/index.cgi/ja/thirtydays2release09#2020-11-18p0>

2020-10-06 (Tue)

今日 Types.hs に追加した tRational は次のようになっている :

```
tRational :: Type
tRational = TAp (TCon (Tycon "Prelude.Ratio" (Kfun Star Star))) tInteger
```

これは、いま一時的に Ratio 定義を lib/Prelude.hs に書いているためだが、これを Data.Ratio に移動したときには、上記の tRational も変える必要がある。

2020-06-08 (Mon)

instance declaration を scan するときに、左辺の関数名を qname として登録しないための仮対処^{*2} がイマイチ。

2020-06-06 (Sat)

どどっとテスト追加

- testcases/map.hs: sample240
- testcases/until.hs: sample241
- testcases/undef2.hs: sample242
- testcases/null.hs: sample243
- testcases/listindex.hs: sample244
- testcases/length.hs: sample245
- testcases/lastinit.hs: sample246
- testcases/concat.hs: sample247
- testcases/astypeof.hs: sample248
- testcases/scanl.hs: sample249
- testcases/scanl1.hs: sample250
- testcases/foldl1.hs: sample251
- testcases/scanr.hs: sample252
- testcases/scanr1.hs: sample253
- testcases/iterate.hs: sample254
- testcases/replicate.hs: sample255
- testcases/cycle.hs: sample256
- testcases/drop.hs: sample257
- testcases/splitat2.hs: エラーする。

^{*2} <https://uhideyuki.sakura.ne.jp/studs/index.cgi/ja/bissue078#2020-06-08>