

## 042: showpair.hs で context reduction, Show (a, b) 問題

↑ up

- issued: 2020-04-18
- 分類: A サンプルコードが fail
- status: Closed (2020-04-27)

### 概要

Show クラスの扱いまわりをまともにしていく過程 (参照: 017) で、sample121, 122 が動かなくなってしまった。Show (a, b) に対応していないため。それぞれ showpair, showpair2 として testcases に格下げ。

### 調査ログ

2020-04-27 (Mon)

showpair, showpair2 (2の方は、今日なかみを変えた) とともに通る状態にまでした。(各々 sample165, 166)

ListTy 同様、tuple も TupleTy という特別な抽象構文で parse されてくるので、Rename も特殊パターンになった。一般の型インスタンスについては別途テストが必要。

また、instance (Show a, Show b) => Show (a, b) ... のように、コンテキスト (Show a, Show b) の出現順と、型 Show (a, b) の出現順が同じであることに依存した実装になっている点については要対策だが、これは別 issue として分離したい。

そういうわけで、本件はクローズ。