

049: contextorder1.hs

↑ up

- issued: 2020-04-28
- 分類: A サンプルコードが fail
- status: Open

概要

instance 宣言の context と型に出現する型変数の順番に関するもの。まず、一致する場合。

```
instance (Show a, Show b) => Show (Pair a b) where
  show (Pair x y) = "Pair " ++ show x ++ " " ++ show y
```

```
main = print (Pair 1 'x')
```

これは正しく動いた。

調査ログ

2021-10-24 (Sun)

ひさびさなので、状況の確認:

```
unno@unno-FMVD70GN7G ~/work/bissues/049
```

```
$ cat contextorder1.hs
```

```
data Pair a b = Pair a b
```

```
instance (Show a, Show b) => Show (Pair a b) where
  show (Pair x y) = "Pair " ++ show x ++ " " ++ show y
```

```
main = print (Pair 1 'x')
```

```
unno@unno-FMVD70GN7G ~/work/bissues/049
```

```
$ runhaskell contextorder1.hs
```

```
Pair 1 'x'
```

```
unno@unno-FMVD70GN7G ~/work/bissues/049
```

```
$ ~/prj/bunny/compiler/bin/bunny testrun contextorder1.hs
```

```
/home/unno/prj/bunny/compiler/bin/bunnyc -d ./jout/contextorder1 --xno-implicit-prelude /home/unno/p
```

```
/home/unno/prj/bunny/compiler/bin/bunnyc -d ./jout/contextorder1 --xlibrary-path /home/unno/prj/bunn  
Pair 1 'x'
```

じつは、testcases/ ディレクトリを廃止したのを忘れていて、確認のしかたがわからなくて焦った。