

## 106: unichar.hs で lexical error

↑ up

- issued: 2020-06-07
- 分類 : A サンプルコードが fail
- status: Closed (2020-10-23)

### 概要

unichar.hs が lexical error となる。unicode 文字を含む Char リテラルをうまく parse できていない (あって unicode は未対応としていた気もするが)。

### 調査ログ

#### 2020-06-08 (Mon)

unicode の扱いについて、parser でひっかかっているとして、あとの部分が問題ないか確認するために、以下のようなサンプルプログラムを作成した (unichar2.hs):

```
main = putStrLn $ map toEnum [945 .. 964]
```

これは問題なく動作した。test/samples に加えておく。

- unichar2.hs : sample278.hs

#### 2020-10-23 (Fri)

Lexer を修正し、Char または String リテラルの中に unicode キャラクタを置けるようにした。CodeGen も若干修正 (unicode キャラクタが、Java ソースに書けない形式でエスケープされるのを避けるため)。(see also: 修正箇所<sup>\*1</sup>)

- unichar.hs -> sample315
- unichar3.hs -> sample316

---

\*1 <https://github.com/unnohideyuki/bunny/commit/f08e54789f87bf505181967bcd713284c3aed91f>