

今週のマクロ第 ☺ 週：数字の8だけ雪だるま化する

domperor

2018/1/6

こんばんは、現東大 TeX 愛好会代表の domperor¹です。今週のマクロ²第8週として、この記事を書いています。「今週のマクロ」が更新されるのも2年ぶりくらいでしょうか……(汗)。なお、この文書の.tex ファイルは <http://ut-tex.org/pdf/week8macro.tex> に置いてあります。

なんとなく作ってみた `\enusnowman` , `\scsnowmannumeral` 命令の紹介をします。これらの命令は、aminophen さんの `scsnowman.sty` を使っています。これから Pull Request を投げようと思っています。³ (2018年1月6日現在)

これらの命令は、半角数字の8だけを雪だるま化します。`\roman` , `\romannumeral` 命令の、雪だるま Ver. と思っていただければ差し支えありません。

例えば、`\scsnowmannumeral{9977}` , `\scsnowmannumeral{80189380}` は次のような出力となります。

9977
80189380

また、`\romannumeral` 命令と同様、カウンタを指定することも可能です。例えば、次の例では `\hoge` カウンタの内容を表示しています。オプション引数 `[muffler=red]` も指定して、見た目をちょっと華やかにしてみました。

8888809

最後に、`enumerate` 環境中での使用です。この場合は `\roman` 命令と同様、

```
\renewcommand{\labelenumi}{\enusnowman{enumi}}
```

のように書きます。オプション引数も指定可能です。

- 1 あいうえお
- 2 あいうえお


¹えーっと、GitHub を貼っておきましょうか：<https://github.com/domperor/>

²「今週のマクロ」コーナーはこちら：http://ut-tex.org/weekly_macro.php

³本音を言うと、GitHub の「Pull Request」機能をいまだ使ったことがないので、練習したいのです。


3 あいうえお

7 あいうえお

 あいうえお

9 あいうえお

17 あいうえお


1  あいうえお


19 あいうえお


20 あいうえお


21 あいうえお


79 あいうえお


0 あいうえお


1 あいうえお


2 あいうえお


3 あいうえお


4 あいうえお

5 あいうえお

6 あいうえお

7 あいうえお

 あいうえお

9 あいうえお

90 あいうえお

91 あいうえお