アレをもっともっと 画期的にする話

某ZR (ざんねん🙃)

https://zrbabbler.hatenablog.com/ @zr_tex8r

> 2023年11月11日 於會Conf 2023

11月11日は きりたんぽの日!**☆**



きりたんぽの日といえば…



¹TEX とは?

- 「1」だけで何でも書ける画期的な T_FX フォーマット
- でも問題点もある
 - 大量の「1」を書く必要がある
 (LAT_FXで「d」1文字 → ①T_FXで「1」100文字)
 - 独自フォーマットなので導入が難しい♀

①TEX の最大の問題点

画期的なはずなのに 「画期的なやつ」が 出てこない! 😯



①TEX をもっと画期的にしたい

- **■**1T_EX はあまり画期的で**ない**ので もっと画期的なものが必要
- 画期的なやつ **本質的でない**ので不要
- でものマフラーの色だけは自由に設定したい

もっと画期的なものの設計

マフラーの色の **RGB 値**を 「1」の列で表す

マフラーの色を #**006622** (R:0, G:102, B:34) にする

※「1」がゼロ個になるのを避けるため RGB値より1個だけ多く「1」を書く というわけで

sc1Typst

をつくってみた。

TEX じゃないの?

そもそも



一切関係ありません

※ T_EX の話はアレコンフ∜に任せましょう🎥

sclTypstの使い方

Gist から入手可能

https://gist.github.com/zr-tex8r/281a2191373d0a11bbfe340e02a7596c

Typst ソースファイルの書き方

1 行目はこの通りに書く2 行目以降でマフラー色を「1」で指定する

※「1 だけになってない」というツッコミは (ry 🙃

sclTypstの使い方

"typst c" で得られる出力は…



素敵!♡

せっかくなので

sclTypstの実装を

sclTypstの実装コード

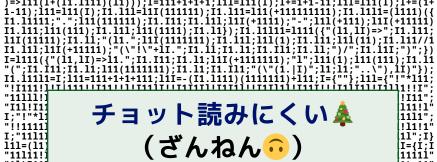
"11111!1

"I11!I11

I;"!"*11 "!!1111] I;"11111

111=(11)

"11111! "11) I111



!T11"

 $T = \{T: T$

I1.i1=lii1(l11+"(1)");I1.ili=li11(l11+"(1)");lil="[#(i1111i1i1/(i1-1-1))]"
l1l=l111({l11;I1;I1.l1;I1.l1;I1.l1;I1.l1;I1.l1});l11={I;l11;l11;I1.l11=l111(l11 I1.1111={I1.I11;I1.11;I1.11;I1.111;I1.111;I1.11; ĪĪ.ĪĪĪ;ĪĪ1;IÌ1;IÌ.Ì1;I1.I11;I1.l1;I});İ1.l11l=l1İİ({"(I";II1;İ1.l111;"(I,";I11 ":1"; I1.111; ")"}); 111=(11)=>1111((I; 1I; (I1.1111)(11); 111; I; }); 111=(I)=>((11

まとめ

- 原ノ味フォントのᢡは トッテモ素敵で
- T_EX はアレ%なので使いたく ないという┊️芸人の皆さんは ぜひTypstしましょう!3



めでたしめでたし

