

ちょっと草植えときますね型言語

Grass

wwwwww

日本Grassユ-#"-会(仮)

うえのかつひ3

@LL Future

サシ701L

未来とかwWWWww

ねーよwwWWWww

wWwwwWwwwwwWWWWwvwvwwWWWWwWWWWwwwvwwWWwwWww
vwvWWWwWWWwvwWwWwvwWWWwwwvwwWWWwwWwwW
WWWwvwvWwwwwvwwWwWWWwvwWWWwwwvWWWwWwww
WWWWWwWWWwWwWwwwwvWwwwWWWWWWwWWWWW
wWWWWWWWWwWwwWwwwwWWWwwwvWWWWWW
WWwwwwwwWwwWWwwwWWWwwwvWWWWWW
WWWWWWwWwwwwwwWwwwwWWWwWWWWWW
WWWWWWWWWwwwWwWWWwWWWwWWWWWW
WWWWWWWWWwwwvwwwWwWWWwWWWwWWW
wwwvWwwwvWwwwvWwwwvWwwwvwwwvwwwv
WwwwvwwwvwwwvWwwwvwwwvwwwvwwwv
wwwvwwwvWwwwvwwwvWwwwvwwwvWwwwvwwwv
wWwwwvwwwvwwwvWwwwvwwwvwwwvwwwv
ww

grass.elp'17/田

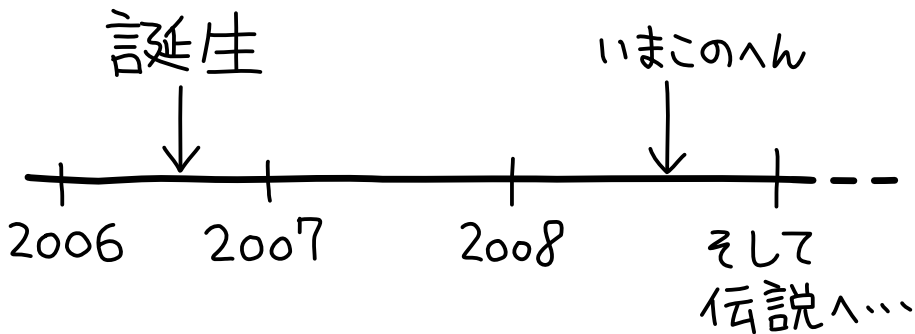
特徴

- ▷ w W v の 3 文字
- ▷ ラムダ計算ベース
- ▷ 形式的定義
- ▷ λ ...なのか？

あなたの言語に

formalismは

ありますか？



過去 現在 未来

Three horizontal curly braces are positioned above the words '過去' (Past), '現在' (Present), and '未来' (Future), which are written in large, simple characters below the line.

初出

第39回

情報科学若手の会

@富士吉田

2006年9月17日

動機

- ▷ プログラミング言語の作り方を学ぶ
- ▷ 見た目で見分ける

おいしい

ビールかい

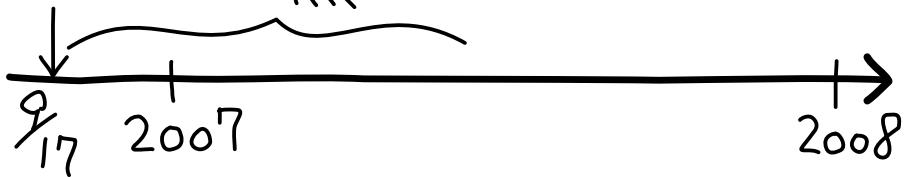
飲みたい！

誕生
発表



誕生
発表

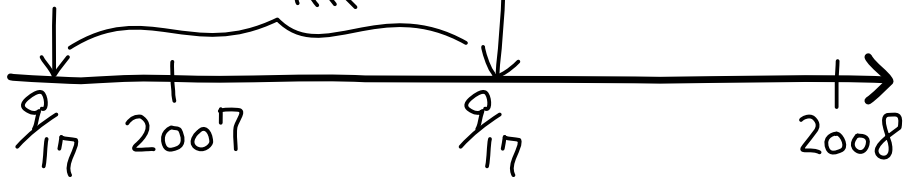
沈黙



誕生
発表

三沈黙

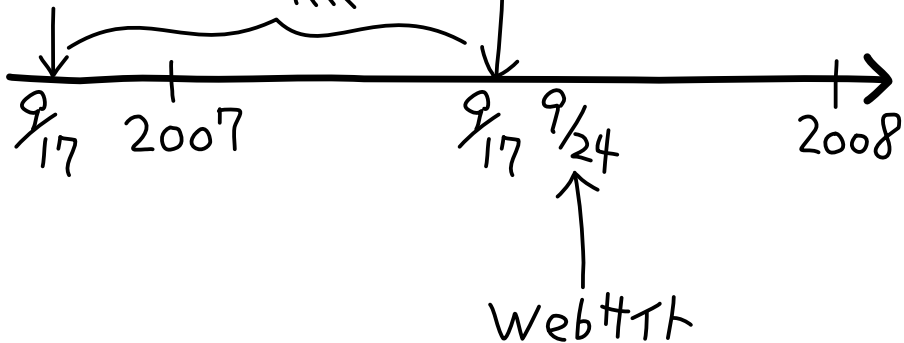
再発表



誕生
発表

沈黙

再発表

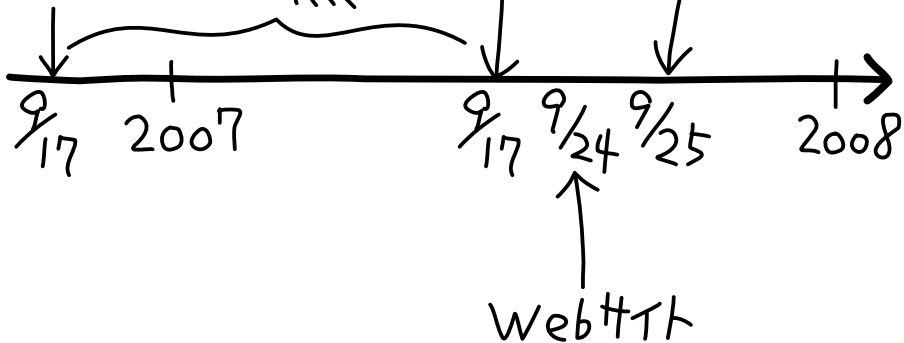


誕生
発表

沈黙

再発表

mixiコミュニティ



W identity function

w identity function

ww \emptyset or false

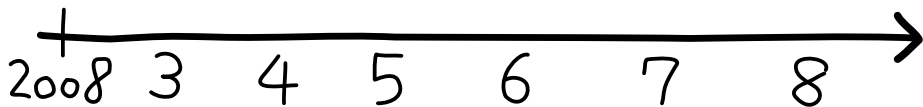
w identity function

ww \emptyset or false

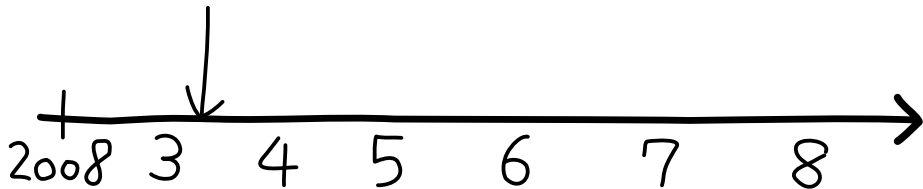
www

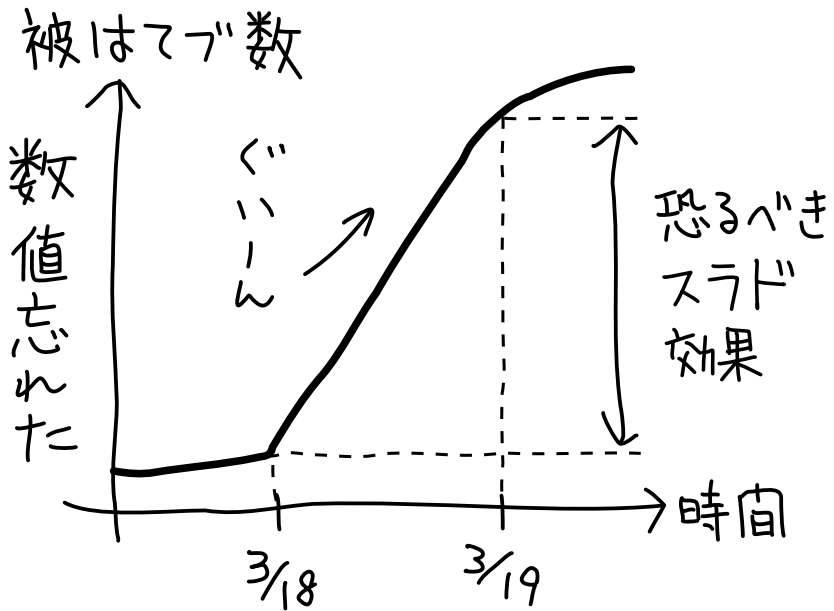
wwww

2にこれ w

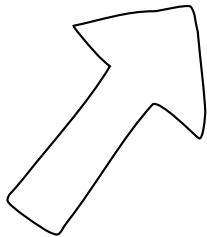


slashdot





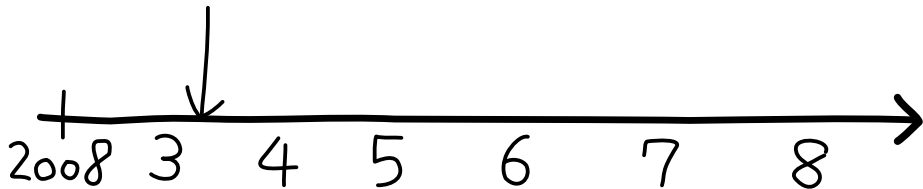
キキイト"



キキイト"



slashdot



slashdot



2008

3

4

5

6

7

8



ニワン語

2008年03月18日 20:34:56 投稿 投稿者コメント @BGM使用可

ニコスクリプトでGrassインタプリタを書いてみたwww

ブラクラ並みに重いので注意！www■プログラミング言語処理系をニコスクリプトで実装してみる実験www■なんかプログラムが書けるらしいのでいつかカットとなってやってしまった。今は反省しているwww■実装しやすいように定義を変形してるけど意味はオリジナルと等価なはず。証明？知るかんもんwww■0:30~2:30の間にインタプリタを仕込んでいます。1秒1ステップ実行します。最大120ステップまでwww■0:20以降に入力したコメントが実行対象のプログラムになりますwww■[4/14]def_kari使ってみた。ちょっとは軽くな…ってたらいいなあ。■サンプル1:wを出力→wWWWwww ■サンプル2:ざっとwのターン→wWWWwwwWWWw

登録タグ: [この動画に関する情報を百科で調べる](#)

その他 [投稿者コメント](#) [ニコスクリプト公開](#) [未公開スクリプト](#) [ニコスクリプト](#) [プログラミング](#) [ブラクラ](#) [【編集】](#) [【海外タグを表示】](#)

コメント [マイメモリー保存](#) [マイリスト](#) [登録](#) [【この動画を登録しているマイリスト】](#)

再生 637
コメント 334
マイリスト 4

2008/08/24(日) 17:26:30

エコバコ [バシシバシ](#) [試聴](#)
マイメモリー [録音中](#) [お宝が宝](#)

検索コマ フィルター

最新コメント 過去ログ オススメ NG設定 システム

コメント一覧 NGコメントに追加 NGユーザーに追加

再生時	コメント	書き込み日時
00:56	wWWWwww	08/16 20:59
00:22	w	08/18 02:13
00:46	wを出力	08/18 02:14
02:28	(`v `)<めるほw	08/19 19:52
00:25	WWwwwwwwWWWw	08/19 22:45
00:29	wwww	08/21 21:14
00:32	w	08/21 21:14
00:56	A	08/21 21:14
01:43	2+5=	08/21 21:15
00:42	w	08/21 22:15
00:05	wWWWwwwwwwWWWw	08/23 21:12
00:22	wWWWwwwwwwWWWw	08/23 21:12
00:25	wWWWwwwwwwWWWw	08/23 21:13
00:51	w	08/23 21:13

再生に合わせてスクロールする コメントを自動受信する

NEOVIDEO PLAYER

2008年03月18日 20:34:56 投稿 投稿者コメント @BGM使用可
ニコスクリプトでGrassインタプリタを書いてみたwww

ブラクラ並みに重いので注意！www ■プログラミング言語処理系をニコスクリプトで実装してみる実験www ■なんかプログラムが書けるらしいのでいつかカットとなってやってしまった。今は反省しているwww ■実装しやすいように定義を変形してるけど意味はオリジナルと等価なはず。証明？知るかんもんwww ■0:30~2:30の間にインタプリタを仕込んでいます。1秒1ステップ実行します。最大120ステップまでwww ■0:20以降に入力したコメントが実行対象のプログラムになりますwww ■(4/14)def_kari使ってみた。ちょっとは軽くな…ってたらいいなあ。■サンプル1：wを出力→wWWWwww ■サンプル2：ずっとwのターン→wWWWwwwWWWw

登録タグ：[この動画に関する情報を百科で調べる](#)

その他 [投稿者コメント](#) [ニコスクリプト公開](#) [未公開スクリプト](#) [ニコスクリプト](#) [プログラミング](#) [ブラクラ](#) [【編集】](#) [【海外タグを表示】](#)

コメント [マイメモリー保存](#) [マイリスト](#) [登録](#) [【この動画を登録しているマイリスト】](#)

iframe:
 link:
 ブログ貼付:
 コミュニティ:

The screenshot shows a video player interface for a video titled 'ニコスクリプトでGrassインタプリタを書いてみたwww'. The video content displays a series of 'w' characters and some numbers, representing a program execution. A yellow callout box points to a 'w' character in the video. The player controls include a progress bar at 0:34 / 2:59, volume, and playback buttons. A table on the right shows a list of video frames with timestamps and their content.

再生時間	コメント	書き込み日時
00:56	wWWWwww	08/16 20:59
00:22	w	08/18 02:13
00:46	wを出力	08/18 02:14
02:28	(` `)<small>くめるほw	08/19 19:52
00:25	WWwwwwwwWWWw	08/19 22:45
00:29	w w w w w	08/21 21:14
00:32	w	08/21 21:14
00:56	A	08/21 21:14
01:43	2+5=	08/21 21:15
00:42	w	08/21 22:15
00:05	wWWWwwwwwwWWWw	08/23 21:12
00:22	wWWWwwwwwwWWWw	08/23 21:12
00:25	wWWWwwwwwwWWWw	08/23 21:13
00:51	w	08/23 21:13

slashdot



2008

3

4

5

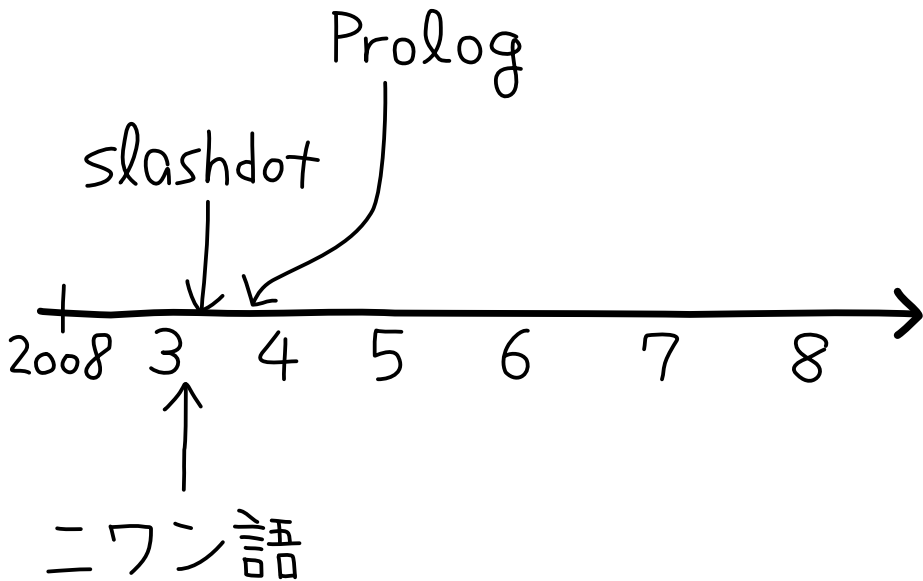
6

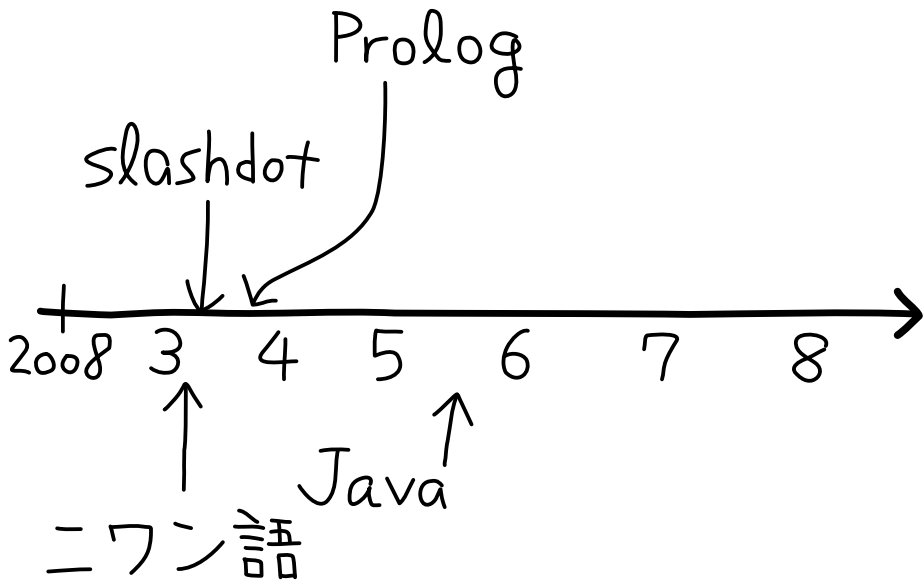
7

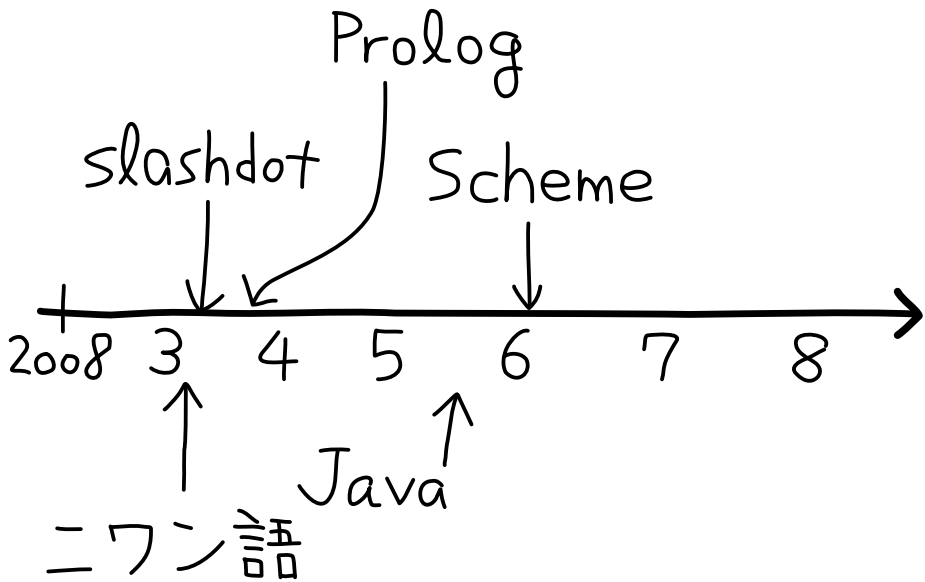
8



ニワン語





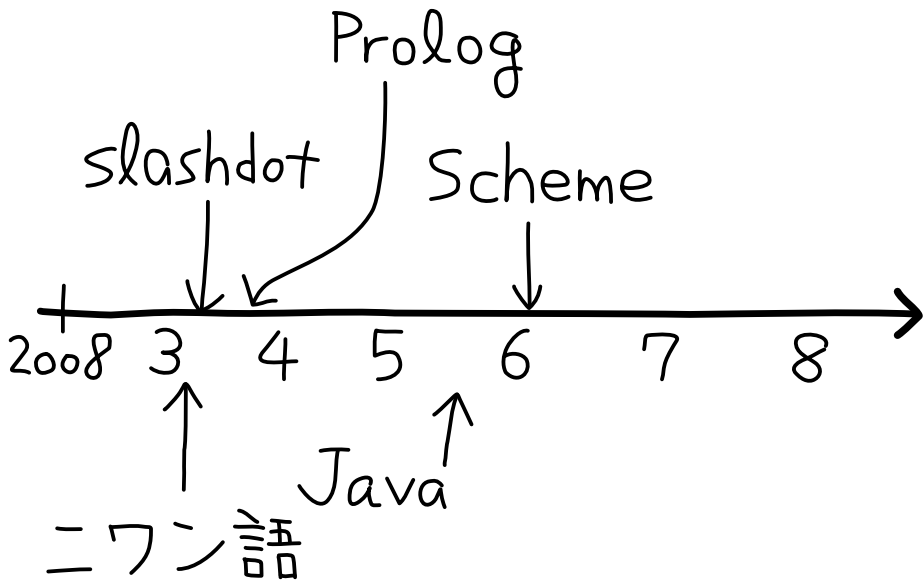


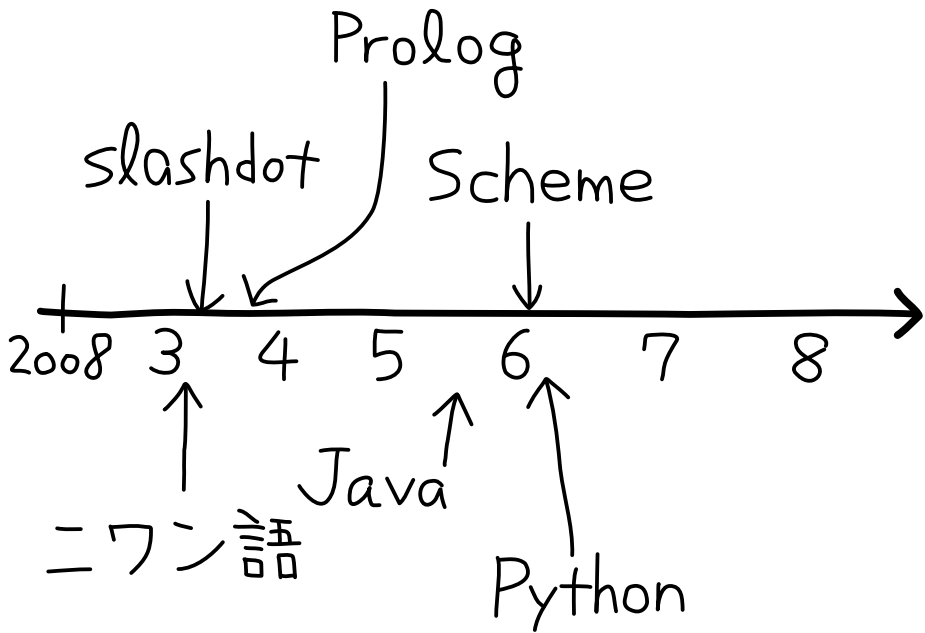
おれは Scheme の処理系を

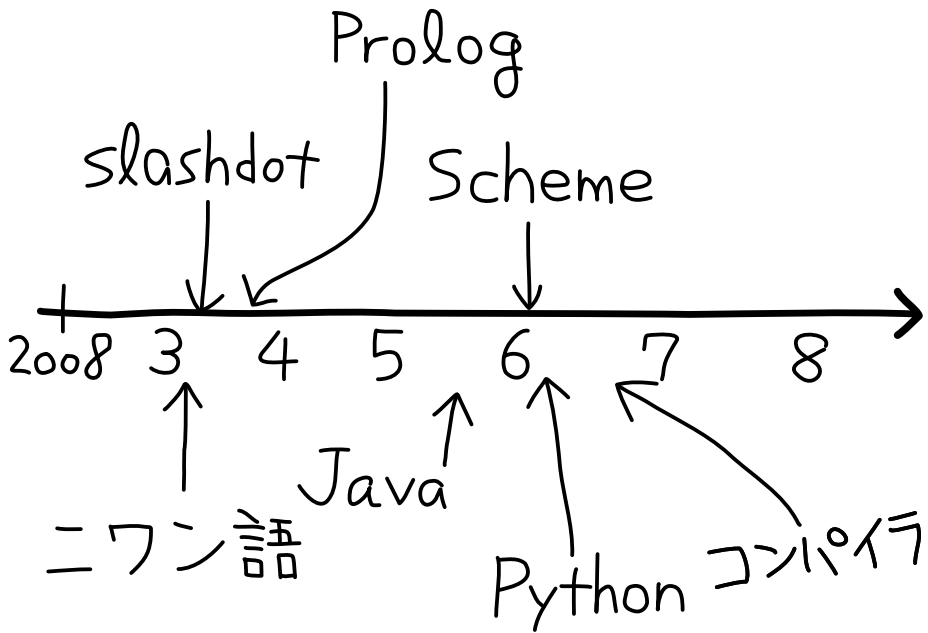
ダウンロードしたと

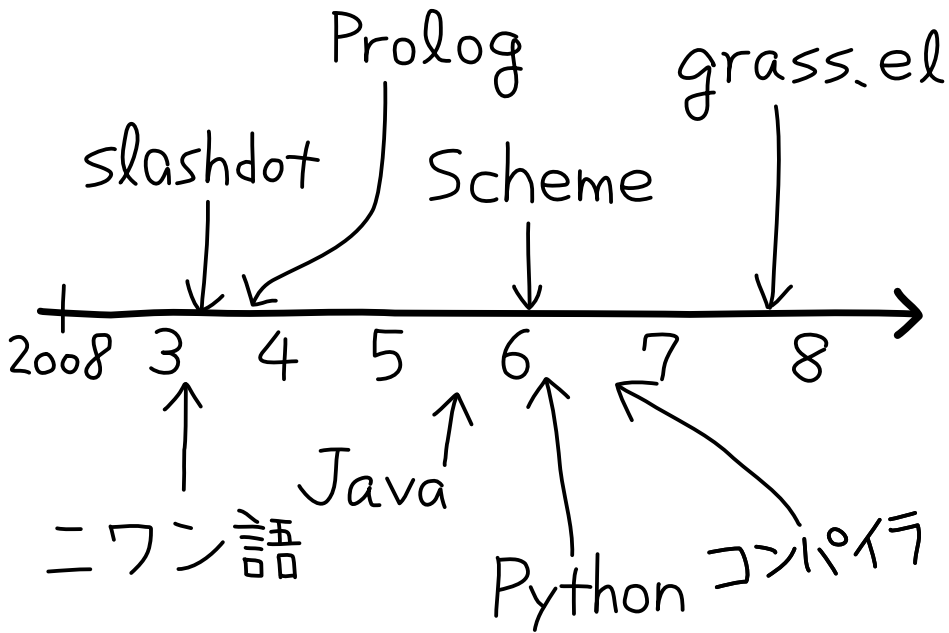
思ったら

Grass インタプリタだった









```
*scratch*

(app 17 7)
(app 1 2)
(app 18 9)
(app 1 2)
(app 30 11)
(app 1 2)
(app 16 13)
(app 1 15)
(app 17 43)
(app 1 14)
(app 2 9)
(app 3 2)
(app 4 15)
(app 5 2)
(app 6 4)
(app 7 2)
(app 8 4)
(app 9 2)
(app 10 13)
(app 28 11)
(app 1 3)
(app 2 18)
(app 3 2)
(app 4 24)
(app 5 2)
(app 6 7)
(app 7 2)
(app 8 6)
(app 9 2)
(app 10 6)
(app 11 23)
))

nil

-E:** *Grass Conversion* All L1 (Grass)-----
はいはいわろすわろす

```

```
(grass-plant-code-to-string  
'((abs main (n)  
      ((app out w)  
        (app main n))))))
```



```
"wWwWwWwWwWwWw"
```

▷ 日記、ブログ

▷ 通信用語の基礎知識

▷ esolang.org

▷ VIPプログラミングスレまとめ

未来?

▷ formalism 重要

▷ 『はじめてのGrass』
入門書重要

▷ Webアプリケーション

Grass on Rails 的なの何か?

www

WWW

2.0

w W w

2.0

www

無限107°

おわり)

<http://www.blue.sky.or.jp/grass/>

日本Grassroots-#"-会

(仮) → (β) → (α)

会員制!?

↑
いまこのへん