トキポナのトークナイザを作ろう

ミニマリズム言語のトークナイザならかんたんにできるよ

トークナイザを作りたい!

- トークナイザ
 - ▶ 機械でテキストを扱うためには、文章を単語や記号の単位に分割しなければならない
- むずかしい!
- かんたんな言語でなら作れる?

トキポナとは

- みんなが知ってるミニマリズム人工言語
 - ▶ 語彙数: 120 語
 - ▶ 習得がかんたん たのしい!
 - ▶ できる人が割と多い たのしい!
- ごくわずかな知らない人のために
 - ▷ 初級トキポナ文法簡介
 - ▶ 2分 40 秒で世界一簡単な言語を紹介して伝授する
 - ▶ トキポナレッスン1「トキポナってなに」
 - ▶ jan Pije's lessons (注)
 - ▶ 【日本語訳】toki pona li toki pona トキポナソング

トキポナのトークナイザを作りました

- github:nymwa/ilonimi
 - ▶ Python 3 で書いた
 - ▷ pip が使えれば使えます
- この資料では、このトークナイザが何をやってるか説明します

どのような処理を行うか?

単語のリストを作る

記号と単語を分離する

固有名詞の判定をする

固定名詞のオートマトン

nm と nn を除外する規則