

Głębokie parsery online

Autor: Jakub Pokrywka

5 grudnia 2017

Przedstawiane parsery

PSI-TOOLKIT

nactem

link

PSI-toolkit

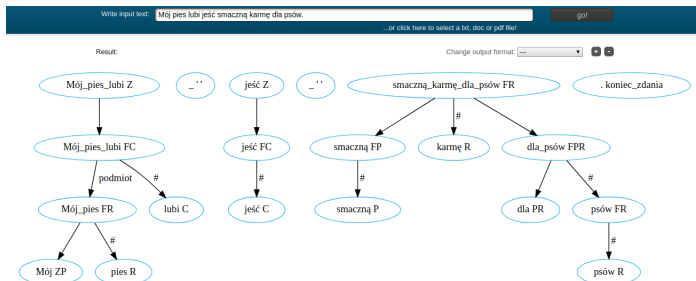
psi toolkit

<http://psi-toolkit.amu.edu.pl/>

Obsługuje wiele języków -bardzo duży plus. Jeżeli nie potrafi sobie poradzić ze zdaniem, pokazuje fragmenty zdania- duży plus.

Niestety z wieloma zdaniami nie potrafi sobie poradzić- np „Łubię pustynię”, co niestety jest dziwne- bo wiele jest prostych. Części zdania podpisane, nawet w języku polskim. Ogólnie ocena pozytywna

PSI-toolkit



PSI-toolkit

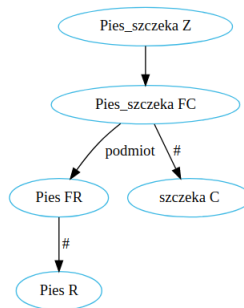
Write input text:

go!

...or click here to select a txt, doc or pdf file!

Result:

Change output format:



PSI-toolkit

Write command:

[random example](#)

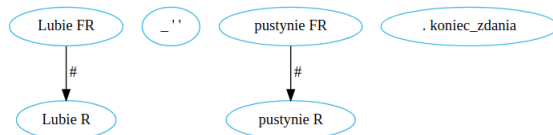
Write input text:

go!

[...or click here to select a txt, doc or pdf file!](#)

Result:

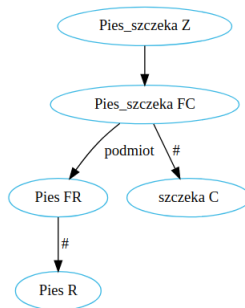
Change output format:



PSI-toolkit

Result:

Change output format:



nactem

nactem

<http://www.nactem.ac.uk/enju/demo.html>

Działa niestety tylko w języku angielskim, ale radzi sobie zaskakująco dobrze. Formaty wyjściowy jest prosty, ale zrozumiały (niestety nie jest tak ładny jak psi). Większość zdań rozkłada dobrze, jeżeli nie potrafi sobie poradzić pokazuje drzewka części zdania. Można wybrać domenę gazeta lub artykuł biomedyczny.

nactem

Domain: ☒ Newspaper ☐ Biomedical paper

To understand the output of the Enju parser, see:

- [Enju Output Specifications](#)
- [Enju XML Format](#)

Parse status: success



nactem

I like cats and I do not like dogs, which bite cats.

Parse

Clear

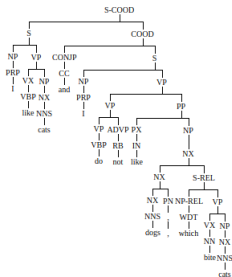
Domain: ☒ Newspaper ☐ Biomedical paper

To understand the output of the Enju parser, see:

- [Enju Output Specifications](#)
- [Enju XML Format](#)

Parse status: success

[Click to change the view.](#)



nactem

should I like cats and do not like dogs, which bite cats ?

Parse Clear

Clear

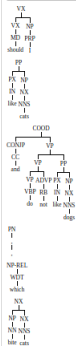
Domain: ☒ Newspaper ☐ Biomedical paper

To understand the output of the Enju parser, see:

- [Enju Output Specifications](#)
- [Enju XML Format](#)

Parse status: fragmental parse

Click to change the view.



link

link

`link.cs.cmu`

Wygląd i output niestety jest mało zachęcający i bardzo nieczytelny. Trudno z niego cokolwiek wywnioskować bez wnikliwej analizy. Parser działa tylko w języku angielskim. Niemniej jednak jego poprawność jest raczej dobra.

link

```
++++Time                                0.00 seconds (299.67 total)
Found 1 linkage (1 with no P.P. violations)
  Unique linkage. cost vector = (UNUSED=0 DIS=0 AND=0 LEN=3)

+ -Sp+i+--Op--+
|   |   |
I.p like.v cats.n

Constituent tree:

(S (NP I)
  (VP like
    (NP cats)))
```

link

No complete linkages found.

++++Time 0.04 seconds (299.71 total)

Found 6 linkages (5 with no P.P. violations) at null count 1

Linkage 1, cost vector = (UNUSED=1 DIS=0 AND=8 LEN=8)

```

+-.Sp*i+--Op--+
|      |      |
I.p like.v cats.n and li do.v not like.v dogs.n , which attack.v cats.n .

```

```

+-----I*d---+ +--MXpr-+-----XC-----+
|-----Sp*i-----+N+ +--Op--+ +Xd+-Sp*w+--Op--+ |
|      |      |      |      |      |      |      |
I.p like.v cats.n and li do.v not like.v dogs.n , which attack.v cats.n .

```

Constituent tree:

```

(S (NP I)
  (VP (VP like
        (NP cats))
    and i
    (VP do not
        (VP like
            (NP (NP dogs)
                (SBAR (WHNP which)
                    (S (VP attack
                        (NP cats)))
                    .))))))

```

link

No complete linkages found.

++++Time 0.02 seconds (299.73 total)

Found 3 linkages (3 with no P.P. violations) at null count 1

Linkage 1, cost vector = (UNUSED=1 DIS=0 AND=7 LEN=8)

```

      +.Sp*i+--Op--+
      |         |         |
[Shod] I.p like.v cats.n and do.v not like.v dogs.n , which attack.v cats.n

```

```

      +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
      |         |         |         |         |         |         |         |
      +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
      |         |         |         |         |         |         |         |
[Shod] I.p like.v cats.n and do.v not like.v dogs.n , which attack.v cats.n

```

```

-----+
      |
      |
RIGHT-WALL

```

Constituent tree:

```

(S Shod
  (S (NP I)
    (VP (VP like
      (NP cats))
      and
      (VP do not
        (VP like
          (NP (NP dogs)
            (SBAR (WHNP which)
              (S (VP attack
                (NP cats))))))))))

```