

기말 조별 과제

1. **주제** : Nivre[1]의 dependency parser를 한국어 버전에 대해 구현하고, dependency parser가 이루어진 문장을 parsing tree로 나타내기 (반드시 visualize가 되어야함)

2. **Dataset** : 세종국립국어연구원 언어정보나눔터 말뭉치 set
첨부한 파일만 사용 가능

3. **평가방법** : 보고서, 코드, parsing tree 결과물

- 보고서 :

- ① 한국어 특징이 서술되어 있어야 함.
- ② Nivre의 dependency parser가 한국어의 특징에 맞게 구현되고, 구현 아이디어가 포함되어 있어야 함.
- ③ 10단어 이하, 10~15단어, 15~20 단어 각 1문장씩 parsing tree visualize하기
- ④ 보고서의 내용에 코드 및 ③번의 결과물도 함께 포함되어 있어야 함.
- ⑤ 논문의 형식처럼 작성.
- ⑥ 한국어로 작성 가능. (보고서를 한국어로 작성하기 어려운 조는 영어로 작성해도 됨.)
- ⑦ 보고서만 가지고 평가가 가능할 수 있도록 제출, pdf파일로 YSCEC upload.

- 코드 : 주석을 통해 코드에 대한 각 부분 설명하기

- parsing tree 결과 :

- ① 3. ③번결과 (10단어 이하, 10~15단어, 15~20 단어 각 1문장씩 parsing tree visualize)
- ② 2019.06.18. 오후 3시 과학관 225호에 모여서, Dataset에 없는 (제가 제시한) 5~10 문장 parsing tree를 구현. 그 후 parsing tree를 나타낸 결과물을 yscec에 upload.
(팀 전원이 참석할 필요는 없음.)

4. **제출 날짜** :

- 보고서 제출 및 장소 : 2019.06.18. 오후 3시 과학관 225호에서 직접 제출
- YSCEC upload : 2019.06.18 오후 2시 59분까지 yscec upload
- 직접 제출한 보고서와 upload한 보고서의 내용은 동일해야함.

5. **참고** :

- 반드시 **한국어**에 대해 구현되어야 함 (영어버전은 인정안함)
- Nivre의 논문을 그대로 구현하는 것이 아니라, 한국어 특징을 살려서 구현할 것.
- delay 없음 (2019.06.18. 오후 3시보다 보고서를 늦게 내거나, 구현날짜에 참석하지 않는 경우 보고서 미제출로 간주.)

Reference

[1] Nivre, J., Incrementality in deterministic dependency parsing, Proceedings of the Workshop on Incremental Parsing: Bringing Engineering and Cognition Together, 50–57, 2004},