# KIỂM TRA HOẠT ĐỘNG EASY-FIRST PARSER

## Mục đích

Kiểm tra hoạt động của cài đặt easy-first.

## Thời gian

Một tuần từ 14/10/2017 đến 21/10/2017

## Phương pháp

Thu hẹp miền kiểm tra, mô phỏng thuật toán bằng tay, ghi lại từng bước và sử dụng các mô phỏng đó như một unittest.

Clone hàm máy học để dễ dàng cho việc kiểm tra dữ liệu.

Sử dụng một features template đơn giản hơn để giới hạn số features được sinh ra. Các features được thiết kế như sau:

Bốn cấu trúc được xét để lấy features từ pending bao gồm: i-1, I, i+1, i+2

**Tp, wp, tplcp, tprcp, tptq, wp, wq**

Kích thước beam được sử dụng là 1.

Câu huấn luyện là:

1 Biển \_ N N \_ 2 sub \_ sub/R

2 xóa \_ V V \_ 0 root \_ root+L\_R

3 tất\_cả \_ P P \_ 2 dob \_ dob/L

Quy ước LEFT = 0, RIGHT = 1

Các nhãn phụ thuộc: sub, root, dob

Số lượng nhãn phụ thuộc: 3

Số lượng phân lớp : 6

Số bước chuyển mỗi lần lặp: 3

Huấn luyện lặp 5 lần.