

# 프로그래밍언어개론

분	반	02
학	과	컴퓨터공학과
학	번	201502049
이	름	노 효 근

# 1. 문제 해결 방법

과제 1) FunctionNode

- BinaryOpNode를 참고하여, FunctionNode에 맞게 바꾸어 작성하였다.

과제 2) parseExpr

1. BinaryOpNode에 관하여 `case DIV:` `case EQ:` `case MINUS:` `case GT:`

`case PLUS:` `case TIMES:` `case LT:` 위와 같은 Node가 들어오게 되면

BinaryOpNode의 객체를 생성하여 해당하는 값을 반환하도록 작성한다.

2. FunctionNode에 관하여 `case ATOM_Q:` `case CAR:` `case CDR:` `case COND:`

`case CONS:` `case DEFINE:` `case EQ_Q:` `case LAMBDA:` `case NOT:` `case NULL_Q:`

위와 같은 Node가 들어오게 되면 FunctionNode의 객체를 생성하여 해당하는 값을 반환하도록 작성한다.

3. `case L_PAREN:` 위와 같은 Node가 들어오게 되면 ListNode를 만들어 값에 접근하여 `parseExprList()` 메소드를 실행 반환한다.

## 2. 느낀점

4주차와 5주차 과제의 연장선으로, 앞에 내용과 구현방법을 이해하면 쉽게 할 수 있었다.

## 3. 실행 결과 화면

