

# External Document

## Simple Parser

### Team

이름	학번
김경민	20224680
조영호	20203458

### Build and Run

```
$ make
$ ./parser testcase/example1.txt
```

### Test Environment

- macOS 14.0 arm64 (clang 15.0.0, GNU Make 3.81)
- Debian 11 aarch64 (g++ 10.2.1, GNU Make 4.3)

### Exception Handling

#### Error

1. 선언되지 않은 `IDENT` 사용
2. `Statement` 에서 `ASSIGNMENT_OP` 가 나오지 않는 경우
3. `Statement` 가 `IDENT` 로 시작하지 않는 경우
4. `$` , `#` 같은 예상치 못한 문자가 들어오는 경우

#### Warning

1. `+` , `,` , `,` , `/` 연산자가 연속해서 나오는 경우 두번째 연산자부터 무시
2. 맨 마지막 `Statement` 에서 `SEMI_COLON` 이 나오면 제거
3. `Statement` 사이에 `SEMI_COLON` 이 없는 경우 추가