

External Document

Simple Parser

Team

이름	학번
김경민	20224680
조영호	20203458

Build and Run

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

Test Environment

OS	Architecture	Compiler	Make
macOS 14.0	arm64	clang 15.0.0	GNU Make 3.81
Debian 11	aarch64	g++ 10.2.1	GNU Make 4.3
Rocky Linux 9.2	x86_64	g++ 11.3.1	GNU Make 4.3
Arch Linux	x86_64	g++ 13.2.1	GNU Make 4.4.1

Exception Handling

Error

- 선언되지 않은 `IDENT` 사용
- `Statement` 에서 `ASSIGNMENT_OP` 가 나오지 않는 경우
- `Statement` 가 `IDENT` 로 시작하지 않는 경우
- `$` , `#` 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