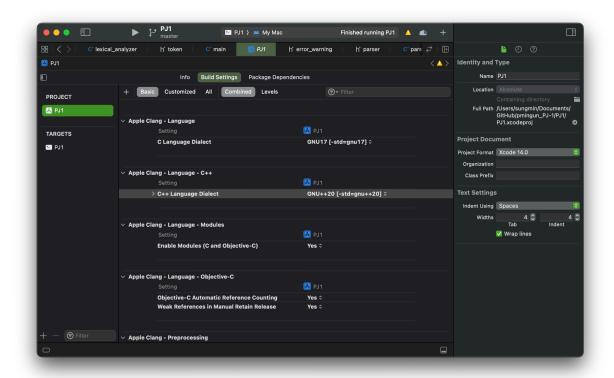
2023.2 Principle of Programming Language Programming Assignment #1

External Documentation

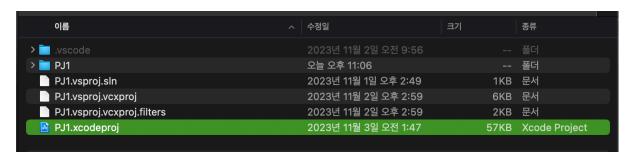
20184256 박성민 20226041 김규리

XCode 환경에서의 실행

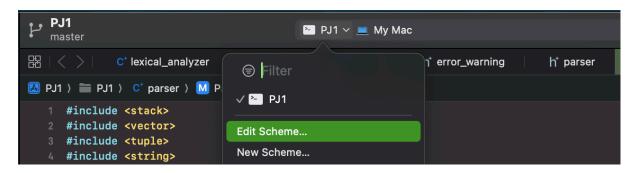
본 프로젝트는 MacOS 환경에서는 XCode 14.0, C++ GNU++20 의 환경에서 진행되었다.



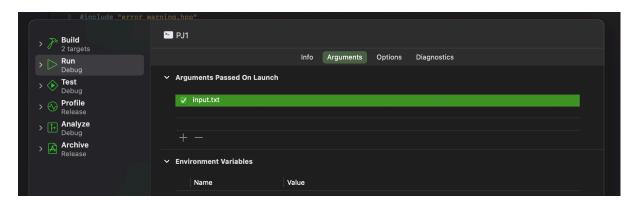
첨부된 파일 중 xcodeproj 확장자의 파일을 열어 XCode 프로그램을 실행시킨다.



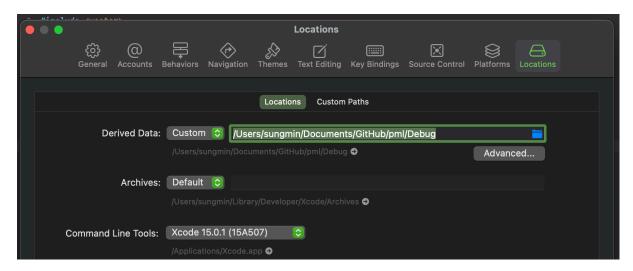
이후, XCode 화면 상단의 스키마 설정을 누른 뒤, Edit Scheme 에 진입한다.



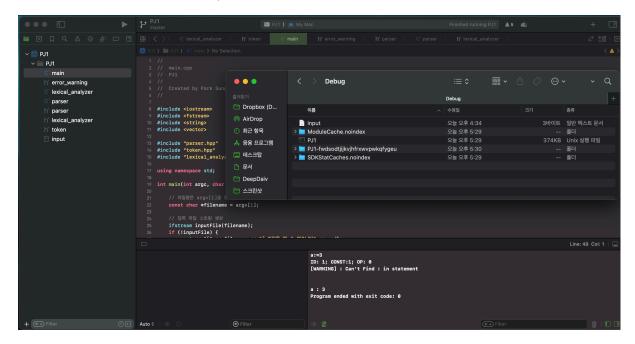
Edit Scheme 의 좌측 Run 메뉴에서 Arguments Passed On Launch 에 실행 시 main 함수에게 인자로 전달하고자 하는 파일명을 추가해준다. 아래 예시의 경우 input.txt 를 넣어주었다.



프로젝트 설정 (cmd + ,) 에서 가장 우측에 있는 Locations 메뉴에 진입해, Derived Data 의 경로를 Custom 으로 변경 후 임의의 폴더로 선택해준다. 해당 위치가 프로그램 실행 시 input 파일을 읽으려고 시도할 위치이다.



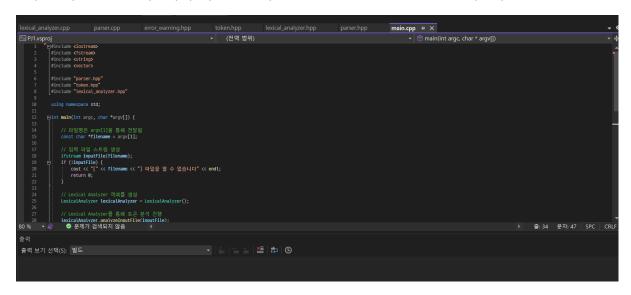
선택해준 폴더 위치에 입력 파일을 놓고 Run (cmd + R) 을 실행하면 임시 파일이 생성되며 프로그램이 정상적으로 실행되며, 콘솔에 프로그램의 로그가 출력되는 것을 확인할 수 있다.



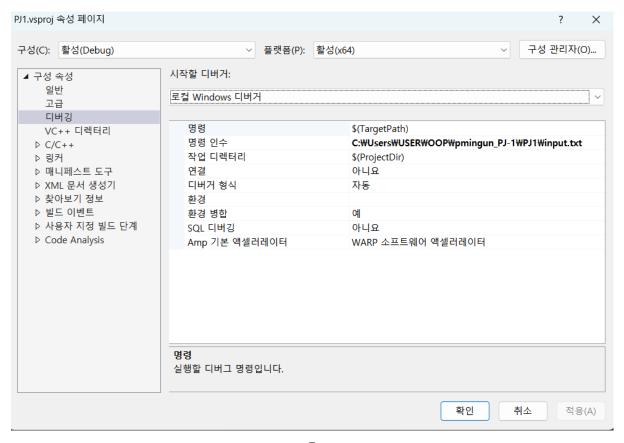
Visual Studio 환경에서의 실행

본 프로젝트는 Window 환경에서는 Visual Studio 2022, C++ 14 의 환경에서 진행되었다.

첨부된 파일 중 sln 확장자의 파일을 열어 Visual Studio 프로그램을 실행시킨다.



프로젝트 -> 프로젝트 속성으로 이동하여 명령인수를 추가한다. 아래 input.txt 예시에서처럼 input file 로 사용할 txt 파일의 경로를 인수로 작성하면 원하는 파일을 프로그램에 전달할 수 있다.



컴파일 후 실행(Ctrl+F5)으로 실행한다.

