컴파일러 2차 보고서

컴퓨터공학과

12161558

김혜윤

2021.05.31

1. Flow-chart



1. 코드 설명

* Regular expression

![텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명]()

![텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명]()

* lines은 한 줄이 어떻게 구성되어 있는지를 나타냄. 재귀적으로 lines와 개행으로 이루어진 줄이거나, lines와 stmt로 이루어진 줄이거나 빈 줄

![텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명]()

* stmt는 수식이 세미콜론을 통해 구분된다는 것을 나타내는 규칙. 세미콜론이 수식들을 구분함



* expr은 실제 수식이 이루어진 형태. 터미널 number와 사칙연산, 괄호 그리고 마이너스를 표현함

1. 실행 방법
2. 빌드

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 실행

텍스트, 시계, 손목시계이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 결과

* Input.txt file

![텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명]()

* Result.txt file

![테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명]()