④ LET 언어의 interpreter를 완성하면서 학생이 배운 기술적인 사항, 느낀 점 등을 A4 용지 1 페이지 분량으로 기술하기. (10점)

**기술적인 사항**

* Interpreter (처리기, 수행기)의 구조를 앎
* 프로그래밍을 할 때 재귀적으로 사고하려고 노력하고, 코드를 짬
* 데이터를 확인할 때 데이터 타입이 무엇인지 먼저 파악하려고 함
* Let Expression을 하면서 지역 변수의 개념을 다시 한 번 복습함

**느낀 점**

항상 응용 소프트웨어 개발만 생각하다가, 응용 소프트웨어의 기반이 되는 시스템 소프트웨어를 개발해보니 새로웠습니다. 무엇보다 가장 크게 느낀 점은 프로그래밍 언어론 수업에서 그치지 않고, 다음 학기에는 컴파일러 수업을 들어보고 싶다는 마음이 컸습니다.

그리고 교수님께서 매번 강조하시는 귀납적인 사고를 노력하다 보니, 예전과는 다르게 재귀 함수를 사용하는 것이 두렵지 않게 되었고, 오히려 반복문을 쓰지 않고 재귀 함수로 생각하는 버릇을 가지게 되었습니다.

또한 평소에는 데이터 타입이나 집합에 대한 생각이 부족했던 것 같은데, 이번 숙제를 하고 나서는 코드를 볼 땐 데이터 타입이나, 집합에 대한 생각을 먼저 해보게 되었던 계기가 되었습니다.

마지막으로 LET 언어의 interpreter를 완성하면서 느낀 점은 아니지만, 수업을 들으면서 느끼는 점은 대학생으로써, 그리고 컴퓨터과학과로써 공부를 너무 안 하고 있다는 생각이 들었습니다. 앞으로 졸업까지 1년 밖에 남지 않은 만큼 부족하지 않은 실력을 갖출 수 있도록 노력할 것 입니다.