**진도 보고서 #2**

1612169 배현진

(1) 자신이 도움을 준 사람의 명단과 도움의 내용, 시점

- 없음.

(2)자신에게 도움을 베푼 사람 명단과 받은 도움의 내용, 시점

- IT공학전공, 1611551, 이윤지: 삽입 정렬 알고리즘을 링크드 리스트에 맞게 어떻게 고쳐야 할 지에 대한 조언을 받았다. 링크드 리스트와 삽입 정렬을 합치는 과정에서 도움을 받았다.

(3) 과제 수행을 위해 참고한 문헌이나 인터넷 주소: 그 참고 내용과 범위

- 링크드 리스트 관련 기본 기능 코드 참조:

http://eram.tistory.com/entry/%EB%8B%A8%EC%88%9C-%EC%97%B0%EA%B2%B0-%EB%A6%AC%EC%8A%A4%ED%8A%B8Linked-List

(4) 투자한 순수 집중 시간 및 과제 결과로 본 본인이 원하는 과제 점수

- 4시간.

- 4/4, 최대한 불필요한 코드 없이 간략하게 깔끔하게 구현한 것 같아 점수를 잘 받을 수 있을 것 같다.

(5) 과제 수행 과정을 상세히 기록한 시작~종료 날짜 별 데일리 리포트

*1. 2018/05/15 오후 8시 경 ~ 오후 10시 경*

프로젝트를 시작하였다. 이전에 만들어 두었던 1번에 링크드 리스트만 추가하면 되니 쉽겠다, 라고 생각했는데 예상보다 중간에서 꽤 길게 막혀 일단 코드를 다 지우고 인터넷에서 링크드 리스트 관련 코드를 찾아 실행시켜보며 링크드 리스트에 대한 공부를 조금 더 한 뒤, 일단 큰 틀을 잡았다. 노드를 초기화하고, 삽입하고, 프린트하는 함수를 일단 만들어 초기 리스트가 출력되는 것을 구현했다.

*2. 5/16 오전 12시 경 ~ 05/16 오전 1시 58분*

그리고 나서 삽입 정렬 알고리즘을 적용시키기 시작했다. for문으로 구현해 두었던 기존의 코드를 링크드 리스트에 맞게 고치려고 하니 처음에 살짝 감이 오지 않았다. 그래서 작년에 ‘데이터구조’ 과목을 들었던 이윤지 학생으로부터 조언을 받았다. 조언을 받고 나서 돌려보았더니 알고리즘이 잘 수행된다. 그리고 나서는 과정별로 결과가 표시될 수 있도록 조치를 취해주었다. 그리고 완성했다.