

ICE3020 알고리즘설계 실습 4

4주차 실습 보고서

보고서 작성 서약서

1. 나는 타학생의 보고서를 베끼거나 여러 보고서의 내용을 짜집기하지 않겠습니다.

2. 나는 보고서의 주요 내용을 인터넷사이트 등을 통해 얻지 않겠습니다.

3. 나는 보고서의 내용을 조작하지 않겠습니다.

4. 나는 보고서 작성에 참고한 문헌의 출처를 밝히겠습니다.

5. 나는 나의 보고서를 제출 전에 타학생에게 보여주지 않겠습니다.

나는 보고서 작성시 윤리에 어긋난 행동을 하지 않고 정보통신공학인으로서 나의 명예를 지킬 것을 맹세합니다.

2021년 3월 24일

학부 정보통신공학과

학년 3학년

성명 유지훈

학번 12171810



소스코드

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

주어진 알고리즘을 통해 코드를 작성하였습니다. 처음과 중간 끝 3개의 수를 비교해서 중간 값을 찾아낸 이후 이를 피봇으로 설정해서 QuickSort 를 실행하는 코드입니다.

실행 화면

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

다음과 같이 잘 작동하는 모습을 볼 수 있습니다.