**데이터구조 및 프로그래밍실습 3분반**

**설계 프로젝트**

학번 : 202117531

이름 : 홍지형

본인의 Github 주소 : https://github.com/H-JiHyeung/data-structure-lab-2024.git

(본 과제의 코드를 본인의 Github에 업로드 하세요)

**문제 1.**

1. 본 문제를 풀기위해 사용한 데이터 구조를 제시하고 간단히 설명하세요.

Input 함수에 입력 데이터들을 리스트를 통해 저장해 주고, 중앙값을 계산하기 위해서는 리스트의 정렬이 필요하기 때문에 sort를 이용하여 리스트에 저장된 값들을 오름차순으로 정렬해줍니다.

텍스트, 스크린샷, 디스플레이, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**문제 2.**

1. 본 문제를 풀기위해 사용한 데이터 구조를 제시하고 간단히 설명하세요.
2. 본인이 작성한 파이썬 Code 캡처 이미지를 첨부하고 Algorithm Analysis를 수행하세요.

**문제 3.**

1. 본 문제를 풀기위해 사용한 데이터 구조를 제시하고 간단히 설명하세요.
2. 본인이 작성한 파이썬 Code 캡처 이미지를 첨부하고 Algorithm Analysis를 수행하세요.