**설계보고서 양식**

(표지 : 과목, 과제명, 학번, 이름, 이메일 포함)

**1. 개요**

설계의 목적, 요구사항, 개발 환경 등 기본 사항들을 정리

**2. 필요한 자료구조 및 기능**

- 필요한 자료구조

- 기능

**3. 기능별 알고리즘 명세**

- 기능을 위한 알고리즘 설명(복잡도 분석)

**4. 인터페이스 및 사용법**

- 간단한 사용법 설명

- 실행 화면 캡쳐 포함

**5. 평가 및 개선 방향**

- 구현한 알고리즘의 장점

- 구현한 알고리즘의 단점

- 향후 개선 방향

**6. 기타 (선택)**

- 구현 및 개발에 있어 특이 사항