|  |
| --- |
| Operating Systems  Spring, 2023  School of Software, CAU  **Project #1**  **- A Thread Systems and Synchronization –**  **[프로젝트 보고서]**  **Template**  학번: 00000000  이름: 홍 길 동 |

**1. 서론**

본 보고서에서는 교차로 문제의 해결 방안과 결과에 대해 기술한다.

**1.1 단위 스텝 문제**

*모든 전진 가능한 차량 스레드가 한 칸 전진하고 나서 단위 스텝이 1씩 증가하도록 구현해야 한다. ~~ 문제에 대한 설명 자유롭게 작성. 바탕체. 10pt*

**1.2 교차로 동기화 문제**

*차량 스레드들이 교차로에 충돌 및 동기화 문제없이 주행 가능하도록 구현해야 한다. 발생 가능한 동기화 문제에 대한 설명 자유롭게 작성. 바탕체. 10pt*

**2. 본론**

본론에서는 문제 해결 방법에 대해 상세히 기술한다.

**1.1 단위 스텝 문제**

*모든 전진 가능한 차량 스레드가 한 칸 전진하고 나서 단위 스텝이 1씩 증가하도록 구현하기 위해 ~~ 문제에 대한 본인의 해결 방안 자유롭게 작성. 바탕체. 10pt*

**1.2 교차로 동기화 문제**

*차량 스레드들이 교차로에 동시 진입할 때 발생하는 동기화 문제들로는 ~~들이 있다. 동기화 문제 ㅇㅇㅇ를 해결하기 위해 본 프로젝트에서는 □□□를 구현하였다. 문제에 대한 본인의 해결 방안 자유롭게 작성. 바탕체. 10pt*

**3. 결론**

*문제를 해결하면서 느낀 점 자유롭게 기술. 바탕체. 10pt*