**System Programming Project 5**

담당 교수 : 김영재 교수님

이름 : 한찬희

학번 : 20182204

1. **개발 목표**

* **해당 프로젝트에서 구현할 내용을 간략히 서술.**
* **(미니 주식 서버를 만드는 전체적인 개요에 대해서 작성하면 됨.)**

1. **개발 범위 및 내용**
   1. **개발 범위**

* **아래 항목을 구현했을 때의 결과를 간략히 서술**

1. select
2. pthread
   1. **개발 내용**

* **아래 항목의 내용만 서술**
* **(기타 내용은 서술하지 않아도 됨. 코드 복사 붙여 넣기 금지)**
* **select**
  + select 함수로 구현한 부분에 대해서 간략히 설명
  + stock info에 대한 file contents를 memory로 올린 방법 설명
* **pthread**
  + pthread로 구현한 부분에 대해서 간략히 설명
  1. **개발 방법**
* **B.의 개발 내용을 구현하기 위해 어느 소스코드에 어떤 요소를 추가 또는 수정할 것인지 설명. (함수, 구조체 등의 구현이나 수정을 서술)**

1. **구현 결과**
   1. **Flow Chart**

* **2.B.개발 내용에 대한 Flow Chart를 작성.**
* **(각각의 방법들(select, phtread)의 특성이 잘 드러나게 그리면 됨.)**

1. **select**
2. **pthread**
   1. **제작 내용**

* **II. B. 개발 내용의 실질적인 구현에 대해 코드 관점에서 작성.**
* **개발상 발생한 문제나 이슈가 있으면 이를 간략히 설명하고 해결책에 대해 설명.**

1. **select**
2. **pthread**
   1. **시험 및 평가 내용**

* **select, pthread에 대해서 각각 구현상 차이점과 성능상에 예측되는 부분에 대해서 작성. (ex. select는 ~~한 점에 있어서 pthread보다 좋을 것이다.)**
* **실제 실험을 통한 결과 분석 (그래프 삽입)**