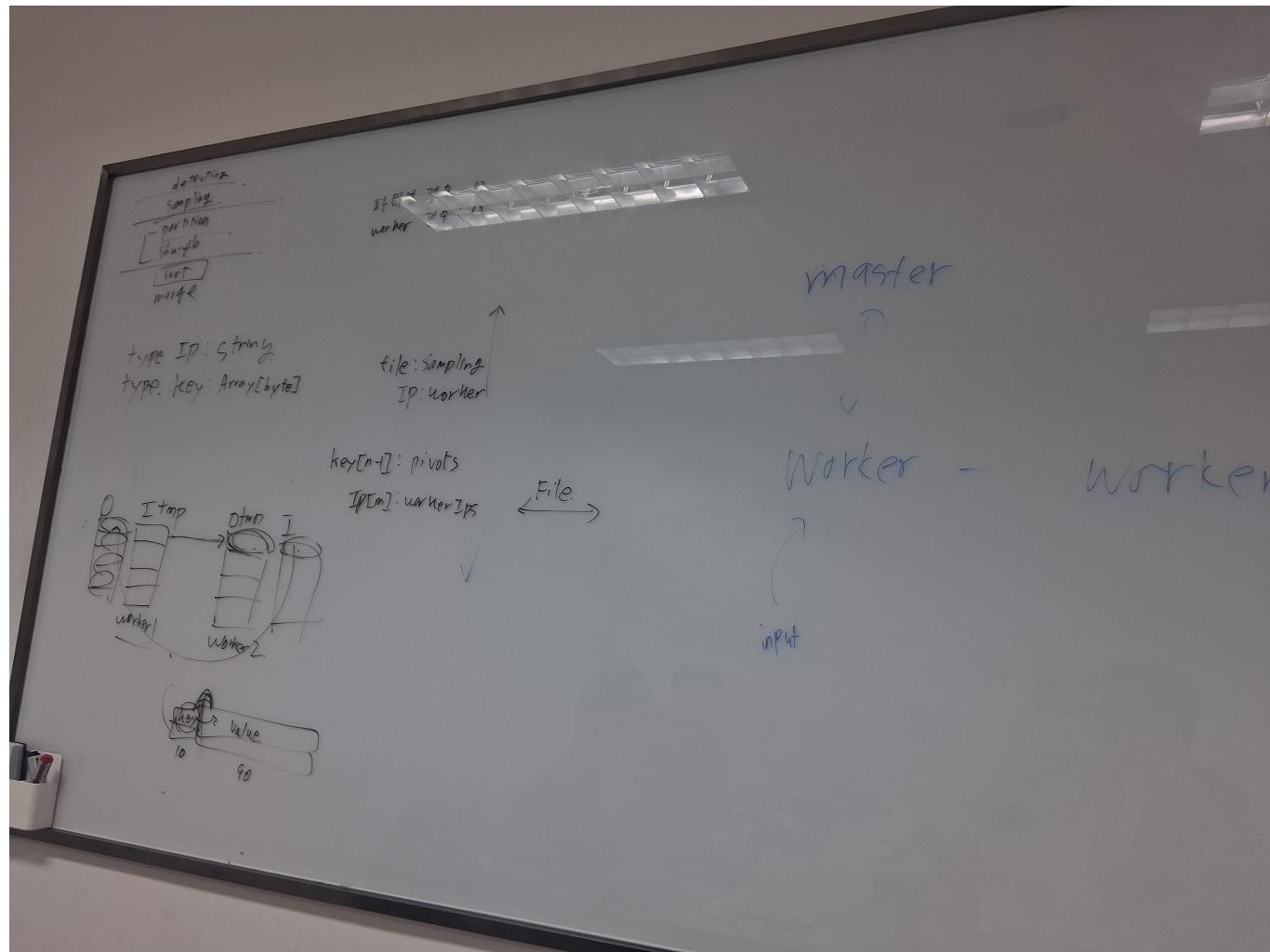


# 6주차 Progress report

## 1. Progress in this week

이번주는 만들어두었던 Code Structure를 모여서 다시 검토하고, 이를 구체화하는 시간을 가졌습니다.



- 업데이트된 서버 network 정책으로 master-worker, worker-worker의 연결 테스트를 완료했습니다.
- master - worker의 통신 규약을 만들고, sampling, worker's ip, pivots, worker ips 등을 주고 받으며 소통할 수 있도록 했습니다.
- worker에서의 sampling을 구현했습니다.
- master, worker의 동작 과정 logging, worker life cycle 완성

## 2. Goal of the next week

- partition, shuffle, sort, merge 과정 완성으로 fault tolerance 없는 분산 정렬 시스템 완성
- gensort로 데이터 생성 후 분산 정렬 시스템 테스트

- 시간이 남는 경우 fault tolerance 구현 시도

### **3. Goal of the next week for each individual member**

- 전재영: master, worker 제작 완료, 분산 정렬 시스템 테스트
- 하승재: master, worker 제작 완료
- 채승현: sorting system 완성