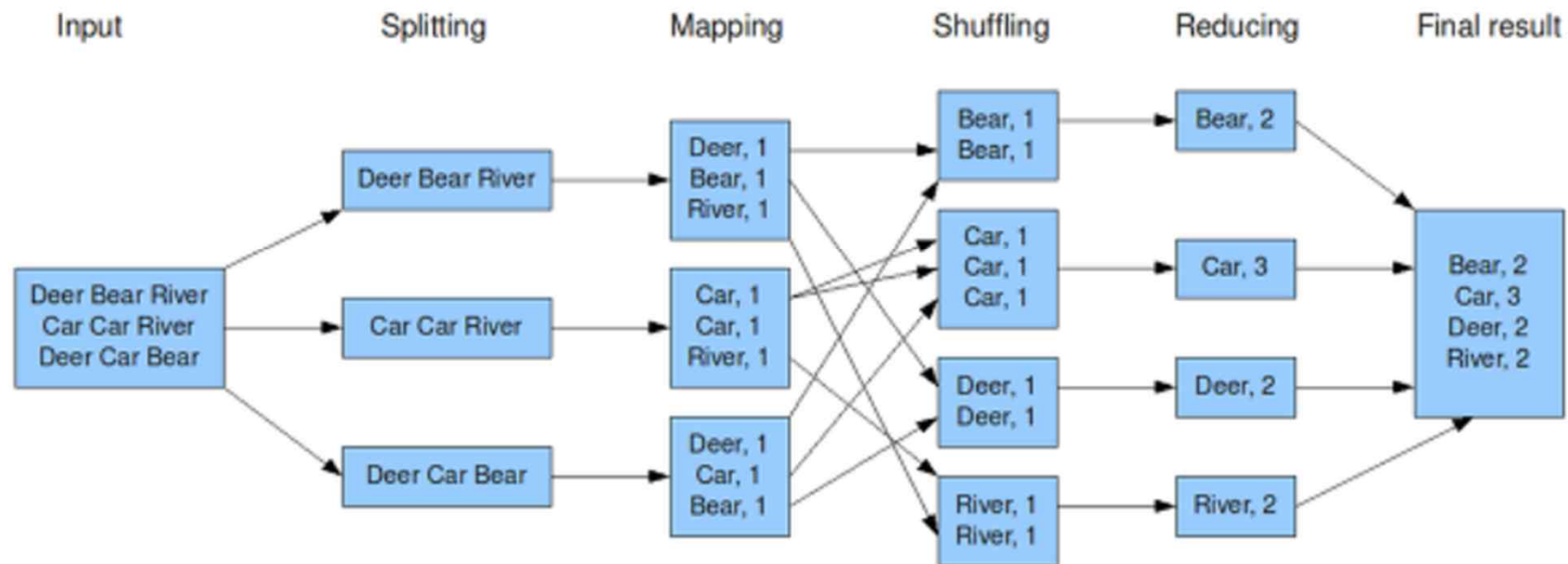
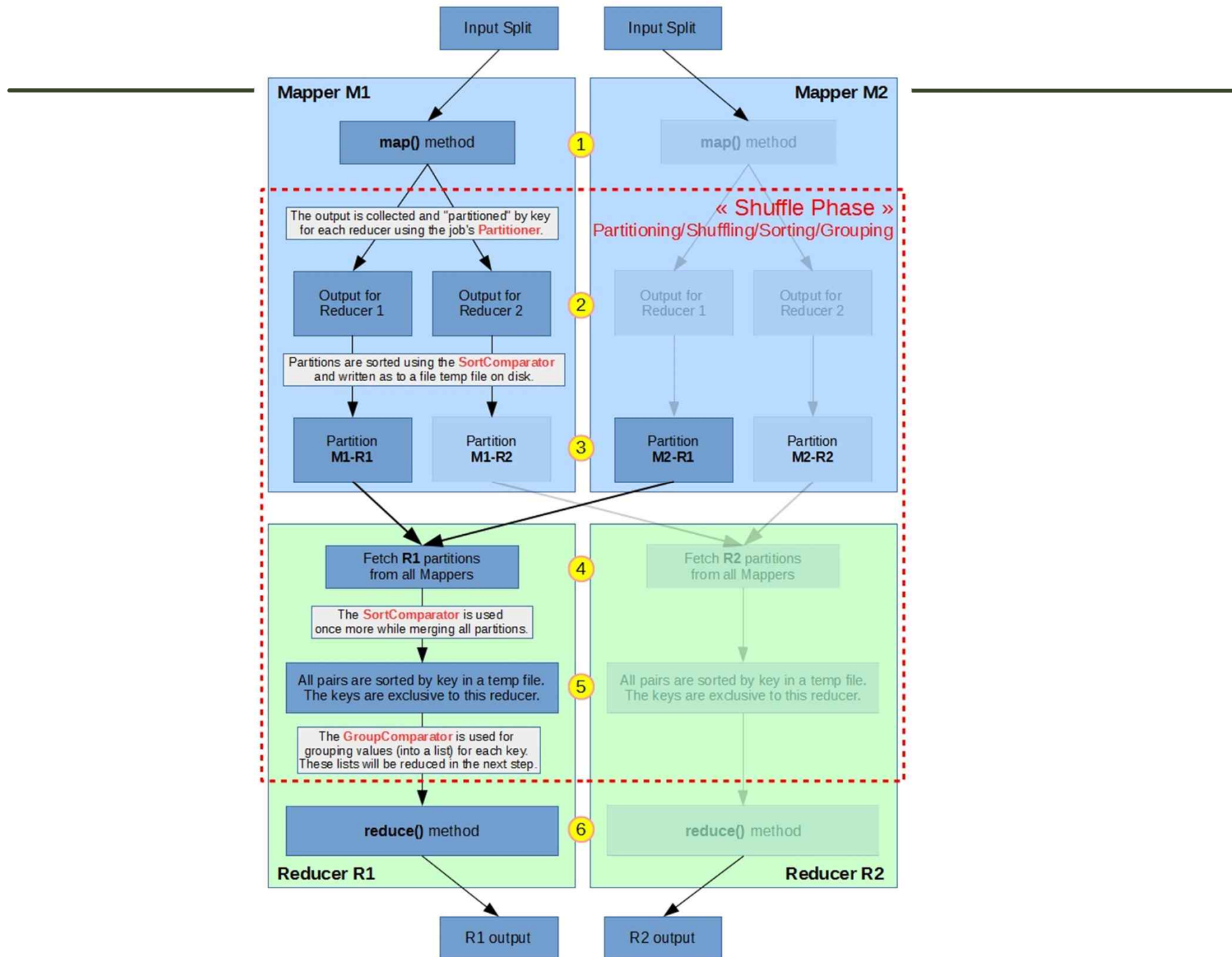


정렬

정렬

The overall MapReduce word count process



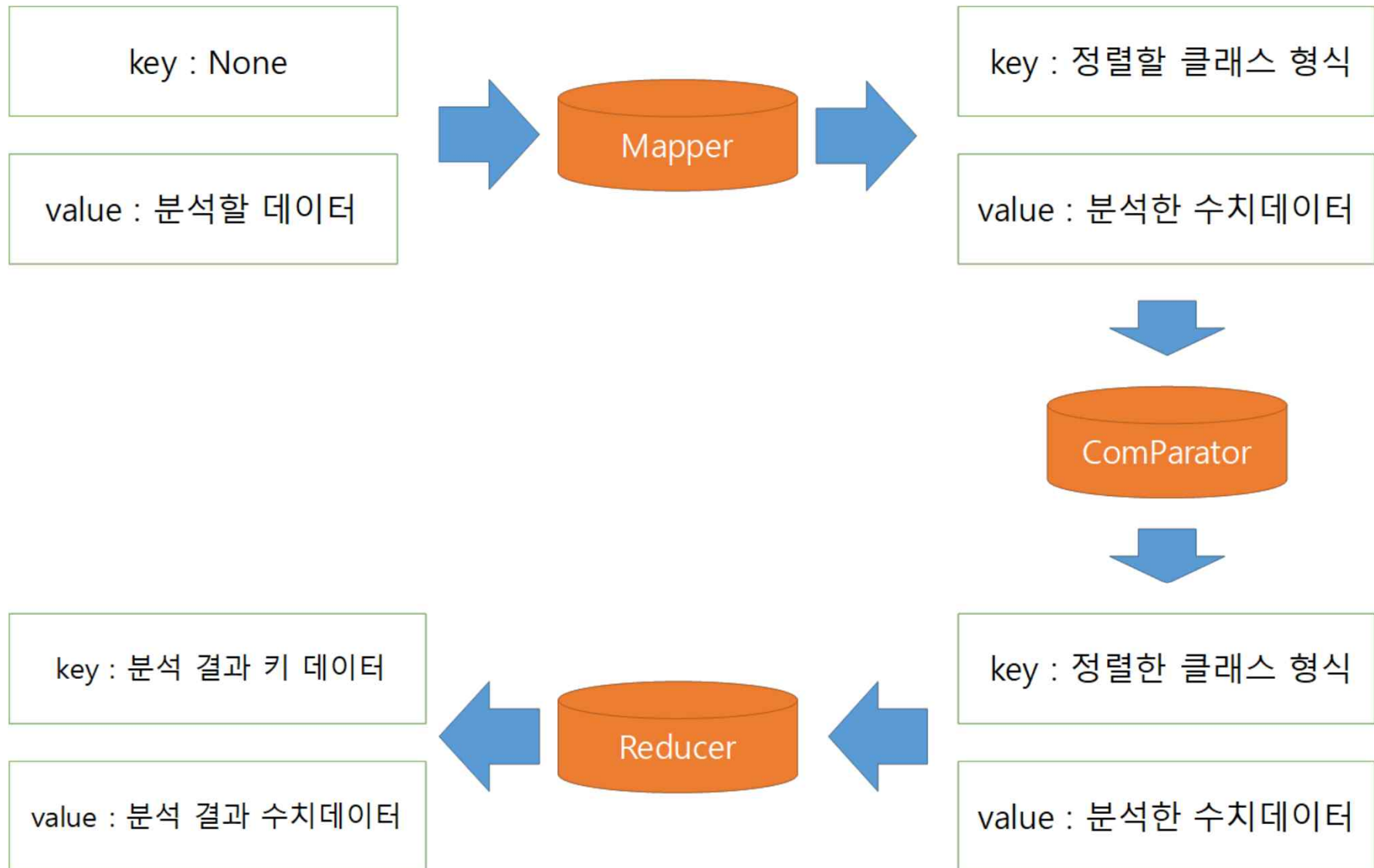


Quiz

- ▶ Main 구현 시 사용했던 Job 클래스를 이용하여 실 운항된 월별 데이터를 출력하시오

```
2008.1 588457
2008.10 552956
2008.11 518814
2008.12 527179
2008.2 548640
2008.3 599907
2008.4 587771
2008.5 600064
2008.6 597734
2008.7 617333
2008.8 602444
2008.9 530995
```

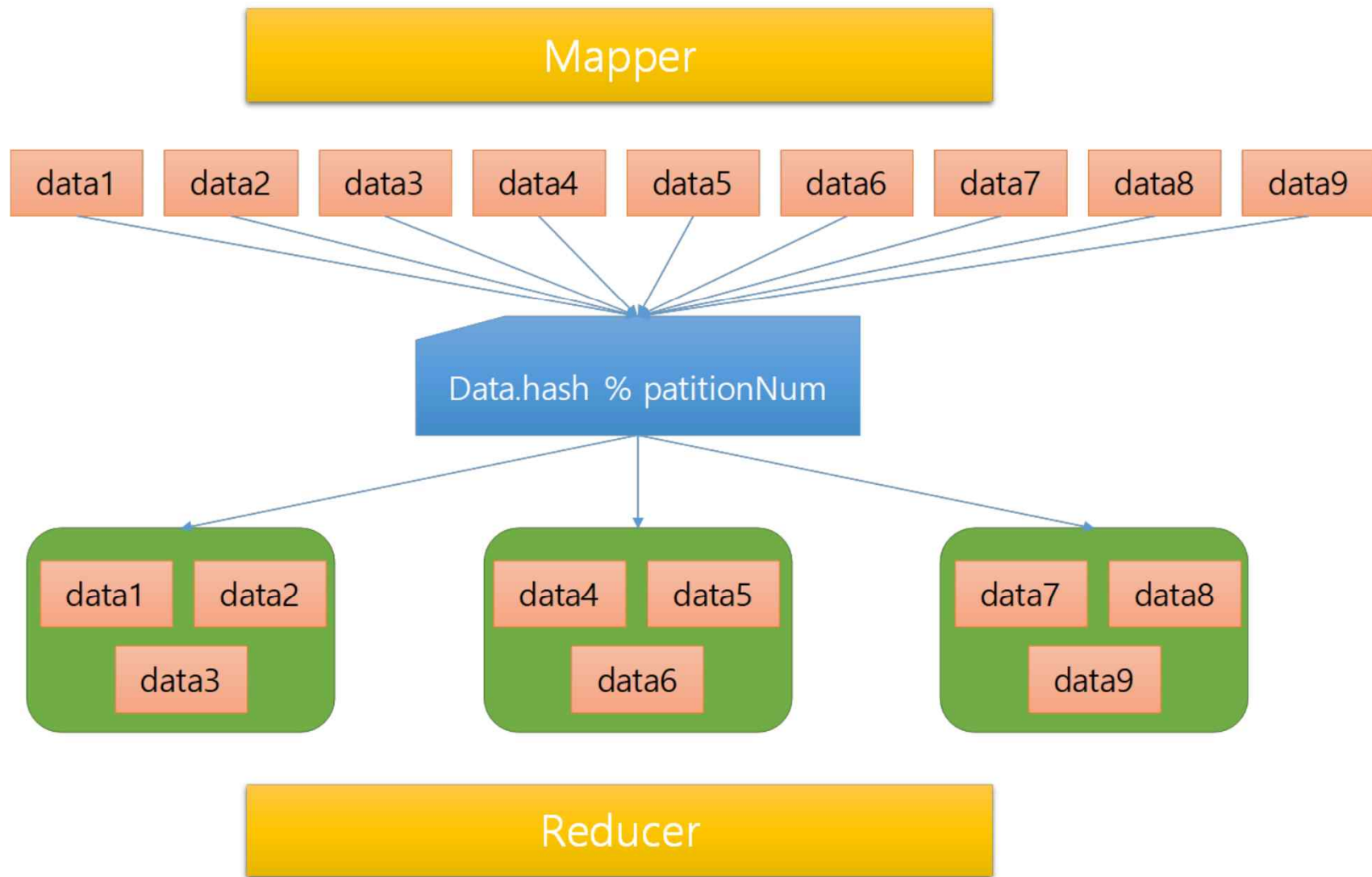
Comparator 활용



SortComparator vs GroupingComparator

- SortComparator는 Map에서 Reducer로 전달되는 하나의 블록을 키 기반으로 정렬하는 역할을 함.
- GroupingComparator은 Map에서 Reducer에 전달할 레코드를 어떤 기준으로 그룹화시킬지 결정하는 함수

파티셔너



Quiz

- ▶ 비행기별 낙후도를 항공사, 항공기번호 순으로 정렬하시오

YV_N27191	0.13470437
YV_N27185	0.14657329
YV_N27173	0.14279218
YV_N27172	0.14431164
YV_N17358	0.11858798
YV_N17337	0.09227349
YV_N17275	0.102872066
YV_N17231	0.09922879
YV_N17175	0.14641608
YV_N17156	0.16038696
YV_N154SF	0.1476378

부분정렬(검색)

