

Exercise 1

- recovery.log 파일 포맷

포맷	설명	예시
<Transaction ID> start	해당 transaction 시작	<T1> start
<Transaction ID> <Table>.<key>.<column>, <oldValue>, <newValue>	해당 table의 <key> 값에 해당하는 레코드의 <column>의 <oldValue>를 <newValue>로 변경	<T3> student.1292001.address, 서울, 대구 <T2> course.C304.title, 객체지향언어, 기계학습
<Transaction ID> <Table>.<key>.<column>, <value>	해당 table의 <key> 값에 해당하는 레코드의 <column>에 해당하는 부분을 <value>로 변경	<T1> course.C01.title, 컴퓨터의개념및실습 <T2> student.1292001.year, 1
<Transaction ID> commit	해당 transaction commit	<T3> commit
<Transaction ID> abort	해당 transaction rollback	<T1> abort
checkpoint <Transaction ID>, ..., <Tran ID>	checkpoint 에서의 active transaction	checkpoint <T1>, <T2>, <T3>