

به نام خدا

جلسه ۷

1- تراکشی بنویسید که درون یک جدول دلخواه ۵ رکورد وارد کند. فرض شود رکورد های زوج با خطا مواجه شده است لذا نباید اضافه شوند. اطلاعات درون جدول در نهایت مطابق زیر باید باشد.

1

3

5

2- با یک مثال نشان دهید که قفل انحصاری با قفل اشتراکی سازگاری ندارد.

3- دو تراکشی بنویسید بطوری که منجر به بن بست شود.

4- یک سناریو برای Nonrepeatable Read طراحی کنید.

[/http://www.postgresqltutorial.com/postgresql-transaction](http://www.postgresqltutorial.com/postgresql-transaction)

<https://www.postgresql.org/docs/9.1/sql-rollback-to.html>

<https://www.postgresql.org/docs/9.5/transaction-iso.html>

<https://www.postgresql.org/docs/9.4/explicit-locking.html>