

پایگاه داده پیشرفته تمرین دوم

دکتر شجاعی مهر

علیرضا سلطانی نشان

۲۵ آبان ۱۴۰۲

۱ سوال اول

براساس گراف سابقه ترسیم شده، برای یک زمانبندی، آیا این زمانبندی پی در پی پذیر در برخورد است یا خیر؟ پاسخ خود را توضیح دهید
برای پی در پی پذیر در برخورد می‌باشد:

جدول ۱: نمونه‌ای از فرایند ACA

T_1							
T_2							
T_3							
T_4							
T_5							

۲ سوال دوم

برای هر یک از سطوح انزوای زیر یک مثال از زمانبندی ارائه دهید، که در آن Isolation باشد اما پی در پی پذیر در برخورد نباشد.

۱. Read uncommitted

۲. Read committed

۳. Repeatable read