

Hands On 14

- 1) O escalonamento S_a não é completo, pois ele não apresenta a ordem original das operações dentro das transações, e esse é um requisito que impede ele de ser um escalonamento completo.
- 2) O escalonamento S_a não é recuperável, pois há a presença de leituras sujas. No escalonamento, a transação T_2 lê o valor de y antes de T_3 ter feito a escrita do mesmo valor, configurando uma leitura suja. Essa ordem impede que o escalonamento seja recuperável.
- 3) O escalonamento S_a não é serializável, pois existe um ciclo entre as transações T_3 e T_2 . Esse ciclo indica que não é possível encontrar uma ordem serial equivalente para o escalonamento, confirmando que ele não é serializável.