

1. Não, já que a ordem das operações das transações originais não foi preservada apesar das operações serem as mesmas.
2. Não, já que é possível que ocorra uma reversão da confirmação, o que não garante a durabilidade e, assim, resulta em uma transição desfeita.

$Sa = r3(y), r2(z), r1(x), r2(x), r3(z), r2(y), w3(y), r1(y), w2(z), w1(x), r3(x), r1(z), c2, c3, c1$

$r(x)$ = leitura

$w(x)$ = escrita

Sa = escalonamento a

c = confirmação

c = dado lido

y = dado lido

3. Não, já que há intercalação de operações de transação, no qual o isolamento não é garantido e há um melhor aproveitamento de CPU.

$Sa = r3(y), r2(z), r1(x), r2(x), r3(z), r2(y), w3(y), r1(y), w2(z), w1(x), r3(x), r1(z)$