

Hands On 14 — Felipe Costa Unsonst

1. O escalonamento não é completo, visto que a ordem das operações originais não é preservada

2. Não, não é recuperável já que há uma leitura suja que pode demandar reversão de confirmação

$S_a = r_3(y), r_2(z), r_1(x), r_2(x), r_3(z), r_2(y), w_3(y), r_1(y), w_2(z), w_1(x), r_3(x), r_1(z)$

3. Não é serializável pois o grafo de precedência apresenta um ciclo

$\{ T_1 \rightarrow T_3, T_3 \rightarrow T_1, T_2 \rightarrow T_3, T_3 \rightarrow T_2, T_2 \rightarrow T_1 \}$