

Painel ► Cursos ► INE5432-07208|INE5616-05238 (20212) ►  
3. Processamento de Transações e Recuperação de Falhas ►  
Exercício 3.1 -Caracterização de escalonamentos quanto à serialidade.

**Iniciado em** Wednesday, 24 Nov 2021, 19:21

**Estado** Finalizada

**Concluída em** Wednesday, 24 Nov 2021, 19:23

**Tempo empregado** 2 minutos 5 segundos

**Notas** 72,00/72,00

**Avaliar** 10,00 de um máximo de 10,00(100%)

### Questão 1

Correto

Atingiu 12,00 de  
12,00

O escalonamento:

- $r1(X) \ r3(X) \ w1(X) \ r2(X) \ w3(X)$

É seriável?  ✓

É equivalente ao escalonamento serial:

$T1 \rightarrow T2 \rightarrow T3$  ?  ✓

$T1 \rightarrow T3 \rightarrow T2$  ?  ✓

$T2 \rightarrow T1 \rightarrow T3$  ?  ✓

$T2 \rightarrow T3 \rightarrow T1$  ?  ✓

$T3 \rightarrow T1 \rightarrow T2$  ?  ✓

$T3 \rightarrow T2 \rightarrow T1$  ?  ✓

### Questão 2

Correto

Atingiu 12,00 de 12,00

O escalonamento:

- $r3(Z) \ r3(Y) \ r1(X) \ r2(X) \ w3(Y) \ r1(X) \ w3(Z)$

É seriável?  ✓

É equivalente ao escalonamento serial:

T1 -> T2 -> T3 ?  ✓

T1 -> T3 -> T2 ?  ✓

T2 -> T1 -> T3 ?  ✓

T2 -> T3 -> T1 ?  ✓

T3 -> T1 -> T2 ?  ✓

T3 -> T2 -> T1 ?  ✓

### Questão 3

Correto

Atingiu 12,00 de 12,00

O escalonamento:

- $r1(X) \ r3(X) \ w3(X) \ w1(X) \ r2(X)$

É seriável?  ✓

É equivalente ao escalonamento serial:

T1 -> T2 -> T3 ?  ✓

T1 -> T3 -> T2 ?  ✓

T2 -> T1 -> T3 ?  ✓

T2 -> T3 -> T1 ?  ✓

T3 -> T1 -> T2 ?  ✓

T3 -> T2 -> T1 ?  ✓

#### Questão 4

Correto

Atingiu 12,00 de 12,00

O escalonamento:

- $r_3(X) \ r_2(X) \ w_3(X) \ r_1(X) \ w_1(X)$

É seriável?  ✓

É equivalente ao escalonamento serial:

$T_1 \rightarrow T_2 \rightarrow T_3$  ?  ✓

$T_1 \rightarrow T_3 \rightarrow T_2$  ?  ✓

$T_2 \rightarrow T_1 \rightarrow T_3$  ?  ✓

$T_2 \rightarrow T_3 \rightarrow T_1$  ?  ✓

$T_3 \rightarrow T_1 \rightarrow T_2$  ?  ✓

$T_3 \rightarrow T_2 \rightarrow T_1$  ?  ✓

#### Questão 5

Correto

Atingiu 12,00 de 12,00

O escalonamento:

- $r_1(X) \ r_2(X) \ r_3(Y) \ r_3(Z) \ w_3(Y) \ r_1(X) \ w_3(X)$

É seriável?  ✓

É equivalente ao escalonamento serial:

$T_1 \rightarrow T_2 \rightarrow T_3$  ?  ✓

$T_1 \rightarrow T_3 \rightarrow T_2$  ?  ✓

$T_2 \rightarrow T_1 \rightarrow T_3$  ?  ✓

$T_2 \rightarrow T_3 \rightarrow T_1$  ?  ✓

$T_3 \rightarrow T_1 \rightarrow T_2$  ?  ✓

$T_3 \rightarrow T_2 \rightarrow T_1$  ?  ✓

### Questão 6

Correto

Atingiu 12,00 de 12,00

O escalonamento:

- $r_3(X) \ r_2(X) \ r_1(X) \ w_3(X) \ w_1(X)$

É seriável?  ✓

É equivalente ao escalonamento serial:

$T_1 \rightarrow T_2 \rightarrow T_3$  ?  ✓

$T_1 \rightarrow T_3 \rightarrow T_2$  ?  ✓

$T_2 \rightarrow T_1 \rightarrow T_3$  ?  ✓

$T_2 \rightarrow T_3 \rightarrow T_1$  ?  ✓

$T_3 \rightarrow T_1 \rightarrow T_2$  ?  ✓

$T_3 \rightarrow T_2 \rightarrow T_1$  ?  ✓

◀ Questionário 3.1 - Conceitos básicos sobre processamento de transações e caracterização de escalonamentos

Seguir para...



Exercício 3.2 - Caracterização de escalonamentos quanto à serialidade e à recuperabilidade. ►