Concurrencia y sistemas distribuidos GII Sexámenes

Exámenes

GrupoD UD09-7 Exclusión mutua

Volver a la Lista de Exámenes

Parte 1 de 1 -5.0/5.0 Puntos

Preguntas 1 de 5

1.0/ 1.0 Puntos

En el algoritmo centralizado, cuando el coordinador recibe una petición de acceso a la sección crítica y esta está ocupada, contesta con un mensaje ESPERAR al nodo que ha realizado la petición.

A. Verdadero



Respuesta correcta: Falso

Preguntas 2 de 5

1.0/ 1.0 Puntos

En el algoritmo distribuido, cuando un nodo recibe un mensaje TRY, no está en su sección crítica ni está interesado en entrar en ella, responde OK.

A. Verdadero



Respuesta correcta: Verdadero

Preguntas 3 de 5

1.0/ 1.0 Puntos

En el algoritmo para anillos, cuando un nodo quiere entrar en su sección crítica pero está ocupada, retiene el token hasta que la sección crítica se libere, con el fin de evitar que otro nodo se le adelante. Una vez inicia la sección crítica libera inmediatamente el token para que otros nodos puedan esperar su turno.

Verdadero Falso

Respuesta correcta: Falso

Preguntas 4 de 5

1.0/ 1.0 Puntos

El algoritmo distribuido de exclusión mutua utiliza relojes lógicos para ordenar algunas solicitudes de entrada a la sección crítica.

A. Verdadero

Respuesta correcta: Verdadero

Preguntas 5 de 5

1.0/ 1.0 Puntos

El algoritmo distribuido de exclusión mutua no necesita realizar ninguna acción en su protocolo de salida.

A. Verdadero

B. Falso

Respuesta correcta: Falso

- PoliformaT
- UPV
- Powered by Sakai
- Copyright 2003-2020 The Sakai Foundation. All rights reserved. Portions of Sakai are copyrighted by other parties as described in the Acknowledgments screen.