Inicio	

HOME | MY COURSES | PREGRADO | INGENIERÍA DE SISTEMAS | SOPC1 | CONCURRENT PROGRAMMING | QUIZ NO. 2

Started on Thursday, 26 January 2017, 8:39 AM

State Finished

Completed on Thursday, 26 January 2017, 8:47 AM

Time taken 7 mins 51 secs

Marks 8.50/10.00

Grade 42.50 out of 50.00 (85%)

Question 1

Correct

Mark 1.00 out of

1.00

Flag question

Un algoritmo requiere un lenguaje de programación PORQUE Un algoritmo es una descripción formal de una computación

Select one:

- a. Tanto la afirmación como la razón son FALSAS
- O b. La afirmación es FALSA, pero la razón es VERDADERA
- c. La afirmación y la razón son VERDADERAS, pero la razón NO es una explicación CORRECTA de la afirmación
- Od. La afirmación es VERDADERA, pero la razón es FALSA
- e. La afirmación y la razón son VERDADERAS y la razón es una explicación CORRECTA de la afirmación

Ouestion 2

Correct

Mark 1.00 out of

1.00

Flag question

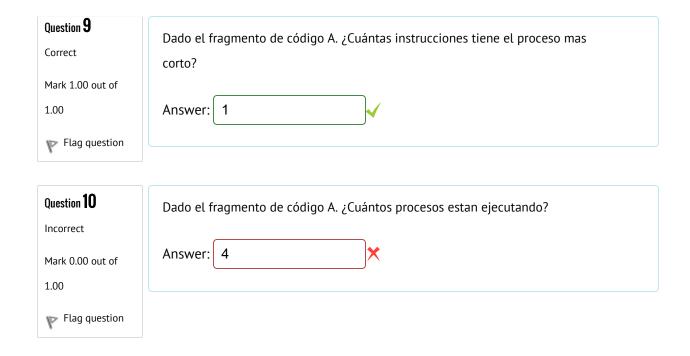
Las características fundamentales que diferencian a un algoritmo de una computación son:

Select one or more:

- a. Tiene un conjunto finito de datos
- ☐ b. Las operaciones se aplican a los datos

	☐ c. Posee una descripción formal
	☑ d. Soluciona un problema 🇸
	☐ e. Tiene un conjunto finito de operaciones
Question 3 Correct Mark 1.00 out of 1.00 Flag question	Un proceso requiere un lenguaje de programación PORQUE Un proceso es una descripción formal de una computación Select one:
	explicación CORRECTA de la afirmación
Question 4 Correct	Los procesos concurrentes pueden interactuar de la(s) siguiente(s) forma(s):
Mark 1.00 out of	Select one or more:
1.00	☑ a. Compartir disco ✓
Flag question	☑ b. Desconocer la existencia de otros procesos
	☐ c. Consultar la memoria de otros procesos en ejecución
	☑ d. Compartir dispositivos (periféricos) de entrada/salida 🗸
	☑ e. Compartir memoria
Question 5	Un sistema es funcional cuando:
Correct Mark 1.00 out of	Select one or more:
1.00	a. Los procesos no reciben el procesador
	□ b. El procesador está desocupado

Flag question	c. Solo un proceso accede a cada recurso a la vez
A ma decemb	
	d. La memoria está llena y no permite crear más procesos
	☑ e. El resultado NO depende del orden de ejecución de los procesos
o C	
Question 6	Dos procesos concurrentes:
Partially correct	Select one or more:
Mark 0.50 out of	
1.00	a. Necesitan un procesador dedicado para cada uno
Flag question	☐ b. Requieren áreas de memoria disyuntas
	☑ c. Pueden intercalar la ejecución de sus instrucciones ✓
	d. Pueden traslapar la ejecución de sus instrucciones
_	
Question 7	Un sistema es NO funcional cuando:
Correct	
Mark 1.00 out of	Select one or more:
1.00	☑ a. El resultado depende del orden de ejecución de los procesos ✓
Flag question	☐ b. Los procesos no reciben el procesador
	c. Solo un proceso accede a cada recurso a la vez
	d. La memoria está llena y no permite crear más procesos
	 □ e. El procesador está desocupado
Question 8	Para que exista concurrencia se requiere:
Correct	
Mark 1.00 out of	Select one or more:
1.00	a. Más de un procesador en el computador
Flag question	☑ b. Más de un proceso en ejecución al mismo tiempo
i ag question	□ c. Más de un periférico usado al mismo tiempo
	☑ d. Más de una computación en ejecución al mismo tiempo



Finish review

