


Started on Thursday, 18 August 2016, 8:58 AM**State** Finished**Completed on** Thursday, 18 August 2016, 9:08 AM**Time taken** 10 mins 2 secs**Marks** 3.25/10.00**Grade** 16.25 out of 50.00 (33%)**Question 1**

Not answered

Marked out of 1.00

 Flag question

Un programa requiere un lenguaje de máquina PORQUE Un programa es una descripción formal de una computación

Select one:


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

The correct answer is: La afirmación es FALSA, pero la razón es VERDADERA

Question 2

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:

- ☒ a. Tanto la afirmación como la razón son FALSAS ✓
- ☐ b. La afirmación y la razón son VERDADERAS, pero la razón NO es una explicación CORRECTA de la afirmación

- ☐ c. La afirmación y la razón son VERDADERAS y la razón es una explicación CORRECTA de la afirmación
- ☐ d. La afirmación es VERDADERA, pero la razón es FALSA
- ☐ e. La afirmación es FALSA, pero la razón es VERDADERA

The correct answer is: Tanto la afirmación como la razón son FALSAS

Question 3

Partially correct

Mark 0.50 out of 1.00

Flag question

Una descripción formal de una computación:

Select one or more:

- ☐ a. Requiere un algoritmo
- ☒ b. Requiere un lenguaje formal ✓
- ☐ c. Genera un proceso
- ☐ d. Es un programa

The correct answer is: Es un programa, Requiere un lenguaje formal

Question 4

Partially correct

Mark 0.50 out of 1.00

Flag question

Para que exista concurrencia se requiere:

Select one or more:

- ☒ a. Más de una computación en ejecución al mismo tiempo ✓
- ☐ b. Más de un proceso en ejecución al mismo tiempo
- ☐ c. Más de un procesador en el computador
- ☐ d. Más de un periférico usado al mismo tiempo

The correct answer is: Más de un proceso en ejecución al mismo tiempo, Más de una computación en ejecución al mismo tiempo

Question 5

Partially correct

Mark 0.25 out of 1.00

Los procesos concurrentes pueden interactuar de la(s) siguiente(s) forma(s):

Select one or more:

- ☒ a. Compartir disco ✓

Flag question

- ☒ b. Consultar la memoria de otros procesos en ejecución ✗
- ☒ c. Compartir memoria ✓
- ☐ d. Desconocer la existencia de otros procesos
- ☐ e. Compartir dispositivos (periféricos) de entrada/salida

The correct answer is: Compartir disco, Compartir memoria, Desconocer la existencia de otros procesos, Compartir dispositivos (periféricos) de entrada/salida

Question 6

Incorrect

Mark 0.00 out of
1.00

Flag question

Un sistema es NO funcional cuando:

Select one or more:

- ☐ a. Solo un proceso accede a cada recurso a la vez
- ☐ b. El resultado depende del orden de ejecución de los procesos
- ☐ c. El procesador está desocupado
- ☒ d. La memoria está llena y no permite crear más procesos ✗
- ☐ e. Los procesos no reciben el procesador

The correct answer is: El resultado depende del orden de ejecución de los procesos

Question 7

Incorrect

Mark 0.00 out of
1.00

Flag question

Los procesos concurrentes NO pueden interactuar de la(s) siguiente(s) forma(s):

Select one or more:

- ☐ a. Consultar la memoria de otros procesos en ejecución
- ☐ b. Compartir memoria
- ☒ c. Desconocer la existencia de otros procesos ✗
- ☐ d. Compartir disco
- ☒ e. Compartir dispositivos (periféricos) de entrada/salida ✗

The correct answer is: Consultar la memoria de otros procesos en ejecución

Question 8

Correct

Proceso concurrente es:

Mark 1.00 out of

1.00

Flag question

Select one or more:

- ☐ a. Un proceso interactuando con el usuario
- ☐ b. Un proceso cargado en memoria
- ☒ c. Un proceso interactuando con otro proceso ✓
- ☐ d. Un proceso esperando por un periférico
- ☐ e. El proceso actual en ejecución en el procesador

The correct answer is: Un proceso interactuando con otro proceso

Question 9

Incorrect

Mark 0.00 out of

1.00

Flag question

Dado el fragmento de código A. ¿Cuántas instrucciones tiene el proceso mas corto?

Answer: 2 ✗

The correct answer is: 1

Question 10

Incorrect

Mark 0.00 out of

1.00

Flag question

Dado el fragmento de código A. ¿Cuántas instrucciones tiene el proceso más largo?

Answer: 3 ✗

The correct answer is: 4

Finish review

Quiz Navigation

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Show one page at a time

Finish review
