Comenzado el domingo, 22 de septiembre de 2024, 06:48

Estado Finalizado

Finalizado en domingo, 22 de septiembre de 2024, 06:49

Tiempo empleado 59 segundos

Calificación 5,00 de 6,00 (**83,33**%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00 La tabla de entrada/salida para un circuito lógico digital es una tabla que muestra:

Seleccione una:

- a. La señal(es) de salida que corresponden a todas las combinaciones posibles de las señales de entrada al circuito
- Ob. Ninguna de las respuesta es coherente.
- oc. Las señales de entrada al circuito
- Od. La señal(es) de salida que tiene un circuito.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: La señal(es) de salida que corresponden a todas las combinaciones posibles de las señales de entrada al circuito

Pregunta 2

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Dos <u>circuitos lógicos digitales</u> son equivalentes si y sólo si:

Seleccione una:

- a. tienen la misma tabla de entrada y de salida.
- b. ninguna de las anteriores
- oc. solo tienen la misma tabla de entrada.
- d. solo tienen la misma tabla de salida. X

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: tienen la misma tabla de entrada y de salida.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una puerta NOR se construye mediante la colocación de una puerta

inmediatamente después de una puerta OR 💠



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Una puerta NOR se construye mediante la colocación de una puerta [NOT] inmediatamente después de una puerta [OR].

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un reconocedor es un circuito de lógico digital que

Seleccione una o más de una:

- a. tiene salidas indeterminadas para ciertas combinaciones x
- b. tiene salidas a 0 para exactamente una combinación particular
 de señales de entrada
- c. ninguna de las anteriores
- d. tiene salidas a 1 para exactamente una combinación particular
 de señales de entrada

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: tiene salidas a 1 para exactamente una combinación particular de señales de entrada, tiene salidas a 0 para exactamente una combinación particular de señales de entrada

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00 La expresión booleana que corresponde a un circuito lógico digital es

Seleccione una:

- a. una expresión booleana que representa las señales de entrada como variables e indica las acciones sucesivas de las puertas lógicas en las señales de entrada
- b. una expresión booleana que representa las señales de entrada como variables
- c. la representación de las acciones sucesivas de las puertas lógicas en las señales de entrada
- d. ninguna de las anteriores.

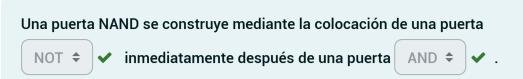
Respuesta correcta

La respuesta correcta es: una expresión booleana que representa las señales de entrada como variables e indica las acciones sucesivas de las puertas lógicas en las señales de entrada



Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Una puerta NAND se construye mediante la colocación de una puerta [NOT] inmediatamente después de una puerta [AND].