PÁGINA PRINCIPAL / MIS CURSOS / ISI AC / PARCIALES 2021 / 1ER. RECUPERATORIO DEL 1ER PARCIAL - 26/06/2021

Pregunta 1

Sin responder aún Puntúa como 15,00

Dada la siguiente tira de caracteres: -79,623

Colocar la respuesta correcta en cada caso.

Adjunte en la hoja la realización del ascii octal.

ASCII Octal

ASCII zoneado hexadecimal

8.4.-2-1

AIKEN

Empaquetado con signo

EBCDIC Zoneado

Elegir
Elegir
Elegir
Elegir
7962D3
F7F9F6F2D3

Pregunta 2

Sin responder aún Puntúa como 20,00

Codifique el número 357 representado en 8.4.-2-1 utilizando el método de Hamnning.

Para que la respuesta sea dada por válida, deberá agregar al final del cuestionario un adjunto con la resolución manuscrita, indicando cada paso del método.

Seleccione una:

- O a. P4=1; P3=1; P2=0; P1=0; P0=0
- O b. P4=0; P3=1; P2=1; P1=0; P0=0
- \bigcirc c

P4=0; P3=1; P2=0; P1=0; P0=0

O d. P4=0; P3=1; P2=0; P1=1; P0=0

Pregunta 3

Sin responder aún Puntúa como 25,00

Simplificar utilizando los teoremas del Algebra de Boole, indicando en cada paso la ley utilizada. Seleccione la respuesta correcta.

$$Z = (\overline{\overline{AB} + \overline{CD}})((\overline{A} + B)(\overline{C} + \overline{D})) + (\overline{\overline{AB} + \overline{CD}})((\overline{\overline{A} + B})(\overline{C} + \overline{D}))$$

Seleccione una:

- \bigcirc a. Z = \sim ABC+ \sim ABD+ \sim C \sim DA \sim B
- b. Z= CD + AB (C + D)
- c. Z = C.(~AB+ ~BD)
- \bigcirc d. Z = AB~C+ AB~D
- e. Z = ABC+ABD+CAB+CD+DAB+DC

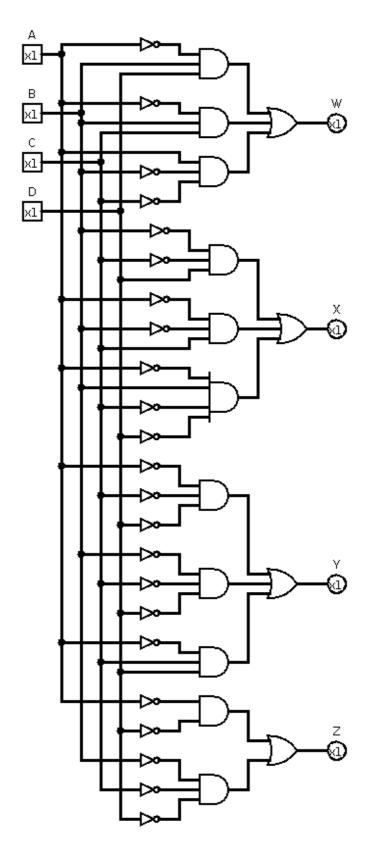
Pregunta 4

Sin responder aún Puntúa como 40,00

Dado el siguiente circuito combinacional que realiza la conversión de un código a otro , indique la opción correcta.

Interprete el orden de las salidas como WXYZ

Para que la respuesta sea dada por válida, deberá agregar al final del cuestionario un adjunto con la resolución manuscrita, indicando cada paso del desarrollo.



Seleccione una:

- O a. Conversor del código 2421 en el código Exceso en 3
- O b. Conversor del código BCD en el código AIKEN
- O c. Conversor del código Gray en el código AIKEN
- O d. Conversor del código BCD en el código Exceso en 3
- O e. conversor del código 84-2-1 en el código de Gray

Pregunta 5

Sin responder aún Sin calificar

Adjunte el archivo correspondiente al desarrollo del parcial con apellido y nombre en todas sus hojas.



1er. recuperatorio del 2do parcial - 26/06/2021 ▶