



[Dashboard](#) / [My courses](#) / [ACSO GO](#) / [Quices](#) / [Quiz No. 7](#)

Started on	Wednesday, 17 March 2021, 2:49 PM
State	Finished
Completed on	Wednesday, 17 March 2021, 3:15 PM
Time taken	25 mins 50 secs
Marks	0.00/1.00
Grade	0.00 out of 50.00 (0%)

QUESTION 1

Not answered

Marked out of 1.00

construya una ALU que recibe dos entradas de un bit (A y B) , una entrada de control (C) de un bit y dos bits de salida (Y, Z). De acuerdo al valor de C debe realizar las siguientes operaciones:

C= 0, Z = A - B, Y= 0. Si no se puede realizar la operacion Z = 0 y Y = 1

C=1, Z = A≡B, Y = A←B donde ≡ es la equivalencia lógica y ← el la consecuencia lógica

Escriba la salida Z como suma de productos tal como lo muestra la herramienta de análisis combinatorio

Answer:

✖

The correct answer is:  $\sim C A \sim B + C \sim A \sim B + C A B$

◀ Quiz No. 8 - Material

Jump to...

Quiz No. 6 ▶

ENLACES INSTITUCIONALES

- Biblioteca
- Investigación e innovación
- Enlace - Académico

ENLACES DE INTERÉS

- Ministerio de Educación Nacional
- Colombia Aprende
- Red Latinoamericana de Portales Educativos
- Red Universitarias Metropolitana de Bogotá

CONTACT US

- 📍 AK.45 No.205-59 (Autopista Norte).
- 📞 Phone: +57(1) 668 3600
- ✉ E-mail: [contactocc@escuelaing.edu.co](mailto:contactocc@escuelaing.edu.co)