
Started on Tuesday, 3 March 2020, 10:00 AM

State Finished

Completed on Tuesday, 3 March 2020, 10:18 AM

Time taken 18 mins 22 secs

Question 1

Complete

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 $C = 0$, $Z = A + B$. Si hay carry $Y = 1$, de lo contrario $Y = 0$ $C = 1$, $Z = A \rightarrow B$, $Y = A > B$, donde \rightarrow es la implicación lógica

Escriba la salida Y como suma de productos tal como lo muestra Logisim

Answer: