NOME: Gabriel Moraes da Cruz

#USP: 10335020

DATA: 3 de junho de 2021

APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DA AULA 8

A simulação apresentada na figura abaixo é de entidade:

Nome da entidade: mem_port2.VHD

Os estímulos adotados foram:

Tabela com os sinais de entrada e seus valores (ajustar a dimensão da tabela)

Nome do sinal de entrada	Instante de tempo	Valor esperado
address_a	0ns	000000
address_b	0ns	000000
data_a	0ns	00000011
data_b	0ns	11111011
wren_a	0ns	0
wren_b	0ns	1

Os resultados esperados foram:

Tabela com os sinais de saída (e eventualmente internos) relevantes (ajustar a dimensão da tabela)

Nome do sinal de saída	Instante de tempo	Valor obtido
q_a	20ns	XXXXXXXX
q_b	20ns	11111011

JANELA WAVE (uma ou mais imagens que demonstrem os resultados mostrados nas tabelas)

	Msgs 001010 001010	000000	000001 000001	000010 000010	000011	000100 000100	000101	000110 000110	[000111 [000111	001000 001000	001001 001001
	1 0 1 00101011	.00000011	X00000111	100001011	(00001111	[00010011	(00010111	[00011011	I00011111	[00100011	[00100111
├ <mark>-</mark> /tb_mem_2port/dat ├- /tb_mem_2port/q_a_s	11010111 XXXXXXXX	11111111 00000000	111111011	11110111	11110011	11101111	11101011	11100111	11100011	(11011111	11011011
⊢ ∜ /tb_mem_2port/q_b_s	11011011	00000000		111111011	111110111	[11110011	[11101111	11101011	[11100111	11100011	(110111111
8.◆ Now	100 ns										
Cursor 1	0.00 ns	0.00 ns	10 ns	20 ns	30 ns	40 ns	50 ns	60 ns	70 ns	80 ns	90 ns 100 n