2^η Εργασία Ψηφιακών Συστημάτων

Μπακαλίδης Βλαντισλάβ -3180112- <u>agentvlad2000@gmail.com</u>

Κώτσης-Πανακάκης Βασίλειος-Έκτωρ -3180094 ektor162@hotmail.com

Βλάντης Δημήτριος - 3180021- dvlantis@gmail.com

Γεωργίου Αλέξιος-Λάζαρος -3180027- <u>alexybt1999@gmail.com</u>

Ζητούμενο 1

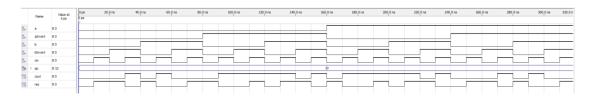
Κυματομορφή AND

	Name	Value at 0 ps	0 ps 0 ps	20.0 ns	40.0 ns	60.0 ms	80.0 ns	100 _, 0 ms	120 _, 0 ns	140.0 ns	260 _, 0 ns	180,0 ns	200,0 ns	220 _, 0 ns	240.0 ns	260 _, 0 ns	280,0 ns	300,0 ne	320.0 n
13-	a	80																	
in.	almert	80																	_
13-	b	80					-												
<u>la</u>	bünvert	80																	
13-	din	80			$\overline{}$	$\overline{}$	\neg	$\overline{}$	\neg	\neg	-	-	$\overline{}$	\neg		$\overline{}$		\neg	\neg
5 - 3	op	8 00									00								
25	cout	80			\neg \bot	$\overline{}$								-				\neg _	
25	res	80																	

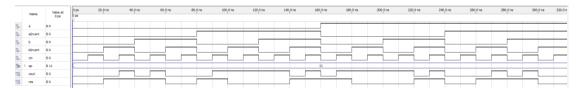
Κυματομορφή ΟR



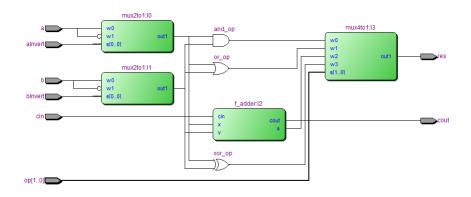
Κυματομορφή ADD



Κυματομορφή ΧΟR



RTL Διάγραμμα



Ζητούμενο 2

Κυματομορφή ΑΝD



Κυματομορφή ΟR



Κυματομορφή NOR



Κυματομορφή ΧΟR



Κυματομορφή ADD



Κυματομορφή SUB



RTL Διάγραμμα

