Time		1 ns	2 ns	3 ns	4 ns
a[6:0]=0001111	0001111	0000111	1010101	1111111	
b[6:0]=0001111	0001111	0000111	1010101	1111111	
res[13:0]=00000011100001	00000011100001	00000000110001	01110000111001	11111100000001	
a[6:0]=15	15	7	85	127	
b[6:0]=15	15	7	85	127	
res[13:0]=225	225	49	7225	16129	