0 ns 0100	10 ns 2	0 ns 0010	30 ns 0001	40 ns 1100	50 ns 1101	60 ns 1110	70 ns
0100	0101	0110	0111	1011	1010	1001	100
1000	1000	1000	1000		0:	111	

a[3:0]

b[3:0]

Cout ovflw

sum[3:0]