Time															
A[3:0]=1001	0001	0101	1001	0101	0011	1001	0111	1111	0011	1001	0101	1001	0010	0011	1000
B[3:0]=1011	1111	1101	1011	1000	1110	1100	1011	0001	1001	1101	0011	1010	1000	1101	0100
Cin=1															
Cout=1															
Sum[3:0]=0101	0001	0010	0101	1110	0001	0101	0011	0001	1101	0110	1001	0100	1011	0000	1101

100 ns   200 ns   300 ns