	10,000 ps						
000	001	010	011	100	101	110	111
01111111	10111111	11011111	11101111	11110111	11111011	11111101	1111111

a[2:0]

[2]

[1]

[0]

[1]

[0]

[7]

[6]

[6]

[6]

[6]

[7]

[9]

[1]

[1]

[1]

[1]

[1]