
1. การคูณด้วย 2's complement ระหว่าง $(+7) \times (+3)$

A	Q	Q_{-1}	M	
0000	0011	0	0111	Initial Values
1001	0011	0	0111	$A \quad A - M$
1100	1001	1	0111	Shift
1110	0100	1	0111	Shift
0101	0100	1	0111	$A \quad A + M$
0010	1010	0	0111	Shift
0001	0101	0	0111	Shift