

Practice 4 Update

$$\text{if } B \leq 3 \rightarrow S = B \cdot 3$$

$A_3$	$A_2$	$A_1$	$A_0$	$B_3$	$B_2$	$B_1$	$B_0$	$S_3$	$S_2$	$S_1$	$S_0$	$DEC_A$	$DEC_B$	$DEC_S$
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	3
0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	2	6
0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	3	9
0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3	4	1
1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	9	9	0
0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	7	4	3