

(b)

Steady-state:
$$\times 3$$
 $\times 6$

Initialization: $\times 1$
 $\times 1$
 $\times 1$
 $\times 1$
 $\times 2$
 $\times 1$
 $\times 1$
 $\times 1$
 $\times 2$
 $\times 1$
 $\times 1$