



Zustand	Eingabe	Ausgabe	Folgezustand	Codefolgezustand			
				z3+	z2+	z1+	z0+
z1	0	0	z4	1	0	0	0
z1	1	1	z4	1	0	0	0
z2	0	0	z1	0	0	0	1
z2	1	0	z3	0	1	0	0
z3	0	0	z2	0	0	1	0
z3	1	0	z1	0	0	0	1
z4	0	1	z3	0	1	0	0
z4	1	1	z2	0	0	1	0

$z1+ := z2 \text{ and } x \text{ or } z3 \text{ and not } x \text{ or true};$   
 $z2+ := z3 \text{ and } x \text{ or } z4 \text{ and not } x \text{ or true};$   
 $z3+ := z2 \text{ and not } x \text{ or } z4 \text{ and } x \text{ or true};$   
 $z4+ := z1 \text{ and } x \text{ or } z1 \text{ and not } x \text{ or true};$