



F₁

	$\overline{F_1} \cdot \overline{W}$	$\overline{F_1} \cdot W$	$F_1 \cdot \overline{W}$	$F_1 \cdot W$
$\overline{F_2} \cdot \overline{F_3}$	0	0	1	1
$\overline{F_2} \cdot F_3$	0	0	0	1
$F_2 \cdot \overline{F_3}$	0	0	X	X
$F_2 \cdot F_3$	0	1	1	1

F_3	$\overline{F_1} \cdot \overline{W}$	$\overline{F_1} \cdot W$	$F_1 \cdot \overline{W}$	$F_1 \cdot W$
$\overline{F_2} \cdot \overline{F_3}$	0	1	1	0
$\overline{F_2} \cdot F_3$	1	1	1	1
$F_2 \cdot \overline{F_3}$	1	0	X	X
$F_2 \cdot F_3$	0	0	0	0

$$F_1 = \overline{F_2} \cdot \overline{F_3} + F_1 \cdot \overline{W} + W \cdot \overline{F_1}$$

$$F_2 = F_3 \cdot \overline{F_1} \cdot W + \overline{F_1} \cdot F_2 + F_2 \cdot \overline{W}$$

$$F_3 = F_3 \cdot \overline{W} + \overline{F_2} \cdot W$$

F_2	$\overline{F_1} \cdot \overline{W}$	$\overline{F_1} \cdot W$	$F_1 \cdot \overline{W}$	$F_1 \cdot W$
$\overline{F_2} \cdot \overline{F_3}$	0	0	0	0
$\overline{F_2} \cdot F_3$	0	1	0	0
$F_2 \cdot \overline{F_3}$	1	1	X	X
$F_2 \cdot F_3$	1	1	0	1