

truth dable

0000 0
0001 1
0010 0
0011 1
0100 0
0101 1
0110 1
0111 1
1000 0
1001 1
1010 1
1011 1
1100 0
1101 1
1110 1
1111 1

	w'		w	
y'	0	0	0	0
	1	1	1	1
y	1	1	1	1
	0	1	1	1
	x'		x	x'

$F = Z + XY + WY$

z

z'

z