	Present	Flip-flop inputs								
	state	w = 0				w = 1				Count
	$y_2 y_1 y_0$	$Y_2Y_1Y_0$	$J_2K_2$	$J_1K_1$	$J_0 K_0$	$Y_2Y_1Y_0$	$J_2K_2$	$J_1K_1$	$J_0K_0$	$z_2 z_1 z_0$
Α	000	000	0 <i>d</i>	0d	0d	001	0d	0d	1 <i>d</i>	000
В	001	001	0d	0d	d0	010	0d	1 <i>d</i>	d1	001
C	010	010	0d	d0	0d	011	0d	d0	1 <i>d</i>	010
D	011	011	0d	d0	d0	100	1 <i>d</i>	d1	d1	011
Е	100	100	d0	0d	0d	101	d0	0d	1 <i>d</i>	100
F	101	101	d0	0d	d0	110	d0	1 <i>d</i>	d1	101
G	110	110	d0	d0	0d	111	d0	d0	1 <i>d</i>	110
Н	111	111	d0	d0	d0	000	d1	<i>d</i> 1	d1	111

## Excitation table for the counter with JK flip-flops. Figure 6.65