

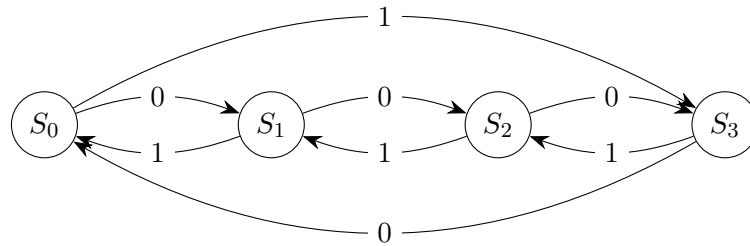
Sprawozdanie Laboratorium PTC  
**Układy Sekwencyjne 1**

Stanisław Fiedler 160250, L1

LAB 3, 4 listopada 2024

Zmodyfikuj licznik z zadania 1, tak aby liczył w kodzie Graya.

## 1 Graf Przejść



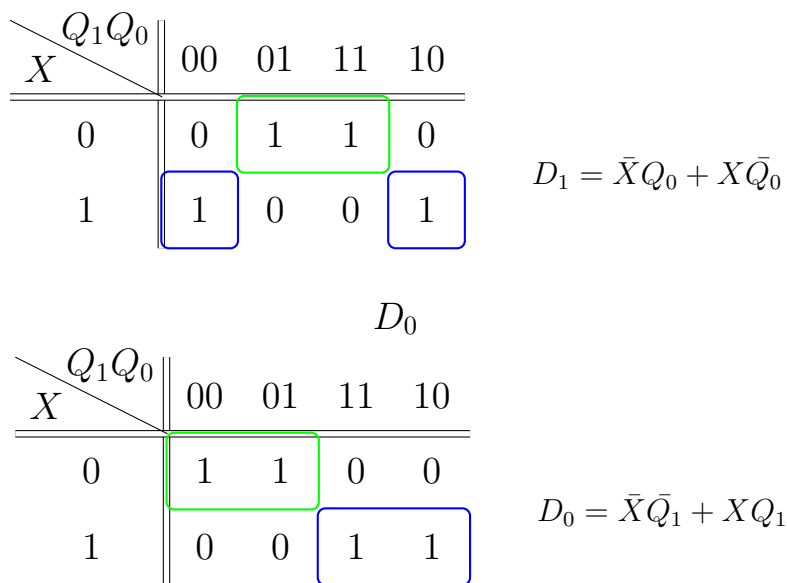
## 2 Tablica przejść oraz zakodowana tablica przejść

	0	1		0	1
$S_0$	$S_1$	$S_3$	00	01	10
$S_1$	$S_2$	$S_0$	01	11	00
$S_2$	$S_3$	$S_1$	11	10	01
$S_3$	$S_0$	$S_2$	10	00	11

## 3 Funkcje wzbudzeń

X	$Q_1$	$Q_0$	$D_1$	$D_0$
0	0	0	0	1
0	0	1	1	1
0	1	0	0	0
0	1	1	1	0
1	0	0	1	0
1	0	1	0	0
1	1	0	1	1
1	1	1	0	1

$D_1$



#### 4 Symulacja Logisim

