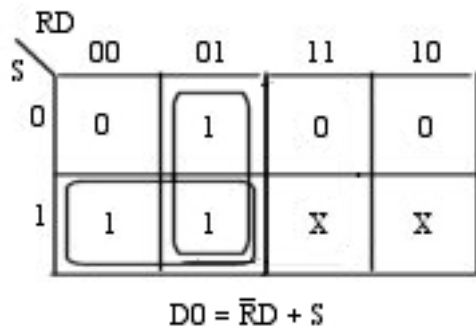


3. W oparciu o zwykły przerzutnik D flip-flop zbudować przerzutnik z wejściem zerującym RESET i ustawiającym SET.

Tworzymy tabelkę pracy przerzutnika. Jest ona w tym przypadku równocześnie tabelą prawdy funkcji pobudzającej przerzutnik D0

S	R	D	$Q(t+1)=D0$
0	0	0	0
0	0	1	1
0	1	0	0
0	1	1	0
1	0	0	1
1	0	1	1
1	1	0	-
1	1	1	-

Tworzymy tabelkę Karnaugh



Rysujemy schemat:

