

# Laboratoria 7-8

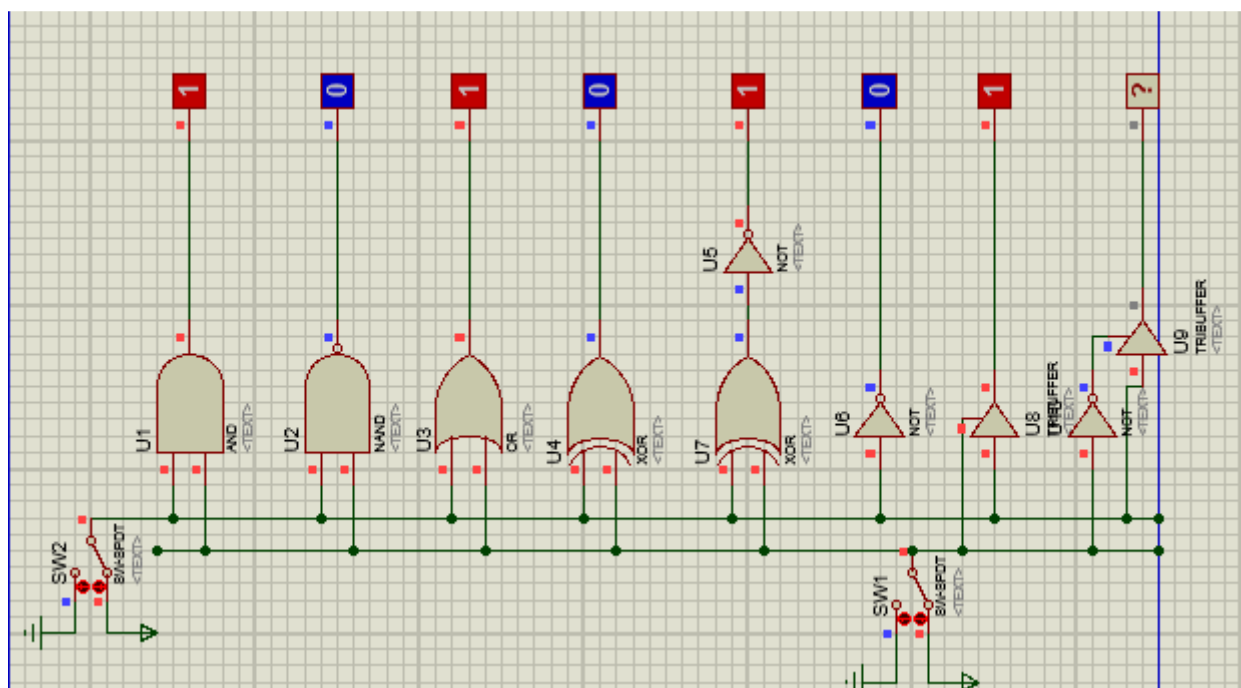
Nr stanowiska: 7

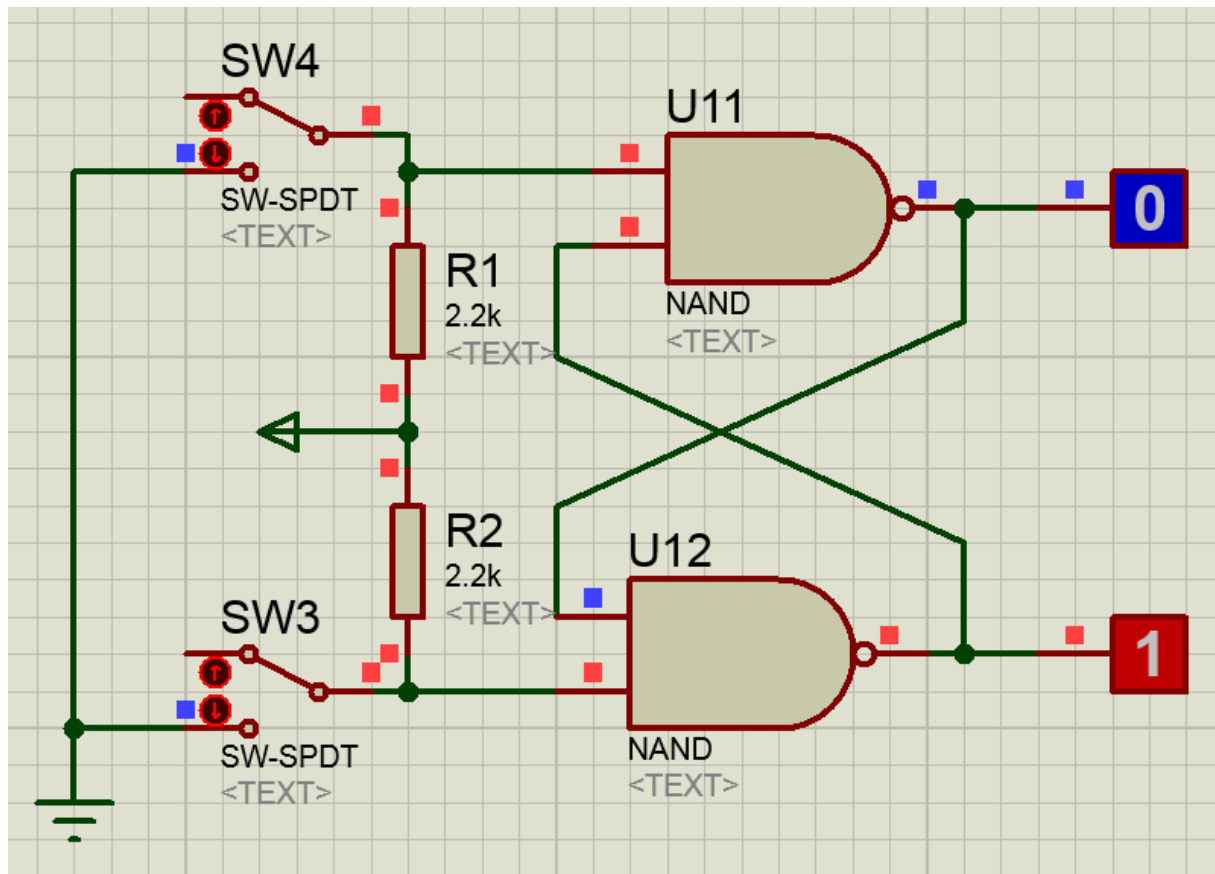
Nr prowadzącego: 0

Nr grupy: 7

Tabela 1.2. Tabela stanów funktorów logicznych.

A	B	AND	OR	NOR	NAND	XOR	NXOR	NOT	BUFFER	TRIBUFFER	NTRIBUFFER
0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	-	-
0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	-	-
1	0	0	1	0	1	1	0			0	1
1	1	1	1	0	0	0	1			1	0





6.4

1. Podanie na wejścia  $S=0$ ,  $R=1$  ustawi przerzutnik RS w stan niski.
2. Podanie na wejścia  $S=1$ ,  $R=0$  ustawi przerzutnik RS w stan wysoki.
3. Podanie na wejścia  $\bar{S}=1$ ,  $\bar{R}=0$  ustawi przerzutnik  $\bar{R}\bar{S}$  w stan niski.
4. Podanie na wejścia  $\bar{S}=0$ ,  $\bar{R}=1$  ustawi przerzutnik  $\bar{R}\bar{S}$  w stan wysoki.
5. Gdy oba wejścia przerzutnika RS będą aktywne, stan w jakim znajdzie się przerzutnik nazywamy stanem zabronionym.
6. W takim stanie przerzutnik może ulec zniszczeniu.

6.5

