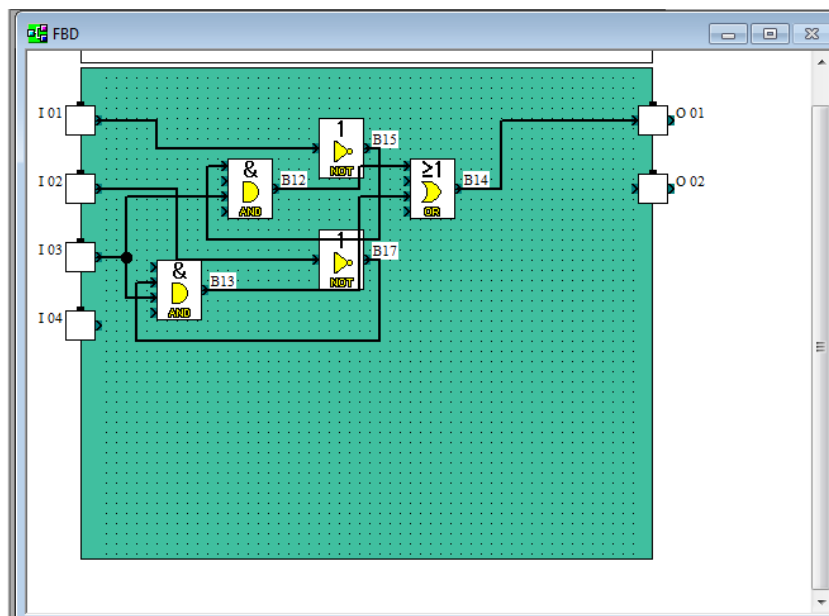
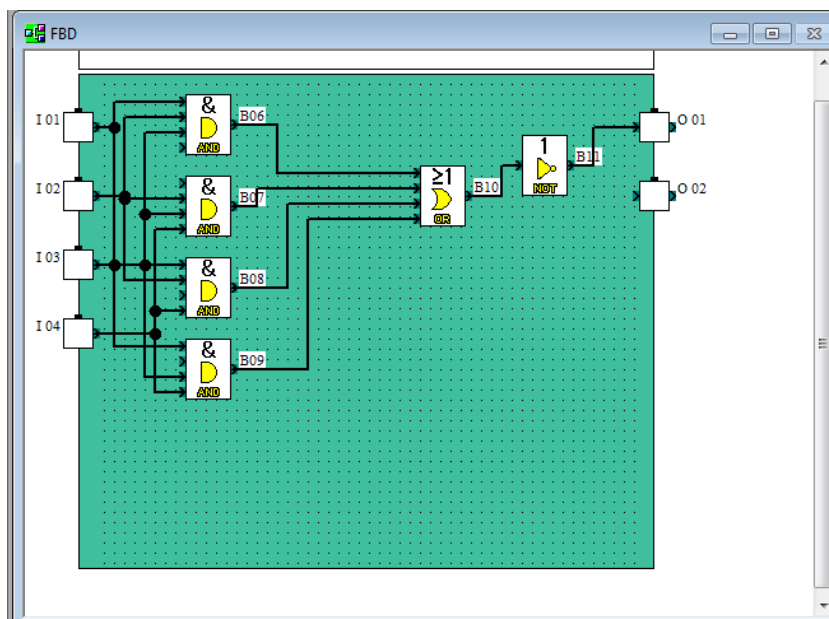


SPŠ a VOŠ technická Brno, Sokolská 1	LABORATORNÍ CVIČENÍ Z ELEKTROTECHNIKY	Třída: L4A
	Jméno a příjmení: David Škrob, Tomáš Názler, Radek Novotný	Poř. Číslo:
Název úlohy: PLC		Číslo úlohy:
Zkoušený předmět: Technické měření		Skupina:
Datum měření: 19.1.2023	Datum odevzdání:	Klasifikace:

Vypracování



Obrázek 1: Zapojení úkolu 1



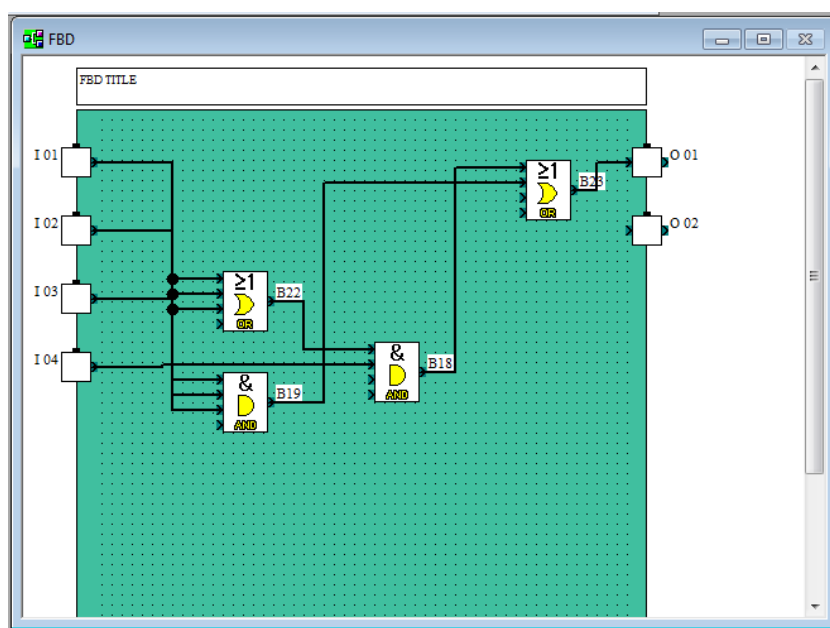
Obrázek 2: Zapojení úkolu 2

a	b	c	d	Y
1	0	0	0	0
1	0	0	1	1
1	0	1	0	1
1	0	1	1	1
1	1	0	0	1
1	1	0	1	1
1	1	1	0	1
1	1	1	1	1
0	0	0	0	0
0	0	0	1	0
0	0	1	0	0
0	0	1	1	1
0	1	0	0	0
0	1	0	1	1
0	1	1	0	1
0	1	1	1	1

Obrázek 3: Seznam hodnot k úkolu 2

		a	0	1	1	0
		b	0	0	1	1
c	d		0	1	1	0
0	0		0	1	1	0
1	0		0	1	1	1
1	1		1	1	1	1
0	1		0	1	1	1

Obrázek 4: Karnaughova mapa k úkolu 2

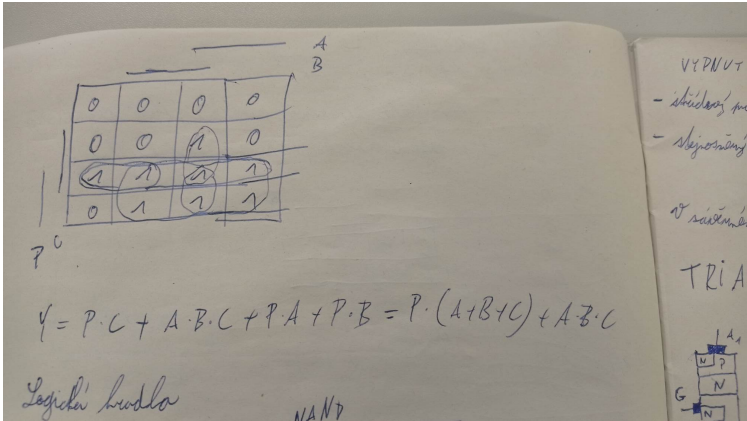


Obrázek 5: Zapojení úkolu 3

*Přechod s třemi binárními
dohromady (bez přechodů) od*

P	A	B	C	Y
0	0	0	0	0
0	0	0	1	0
0	0	1	0	0
0	0	1	1	0
0	1	0	0	0
0	1	0	1	0
0	1	1	0	0
0	1	1	1	1
1	0	0	0	0
1	0	0	1	1
1	0	1	0	1
1	0	1	1	1
1	1	0	0	1
1	1	0	1	1
1	1	1	0	1
1	1	1	1	1

Obrázek 6: Seznam hodnot k úkolu 3



Obrázek 7: Karnaughova mapa k úkolu 3

Závěr

Použité pomůcky:

Přístroj – pomůcka	Typ	Rozsah (pouze analogové)	Poznámka
--------------------	-----	--------------------------	----------