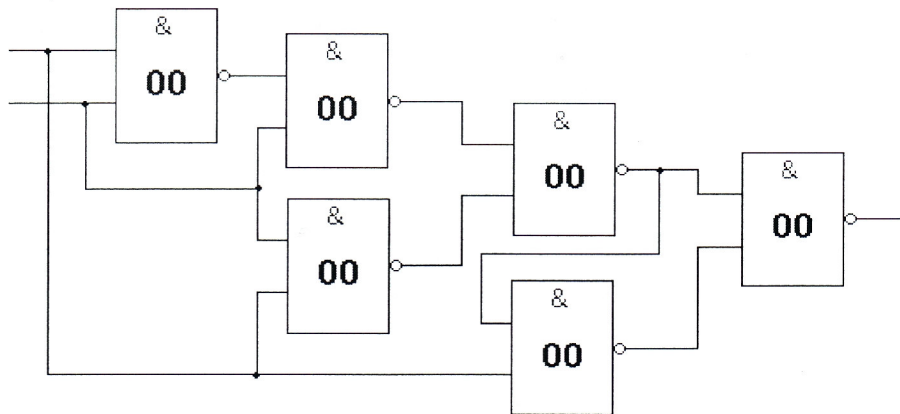


Cvičenie č.7/4.

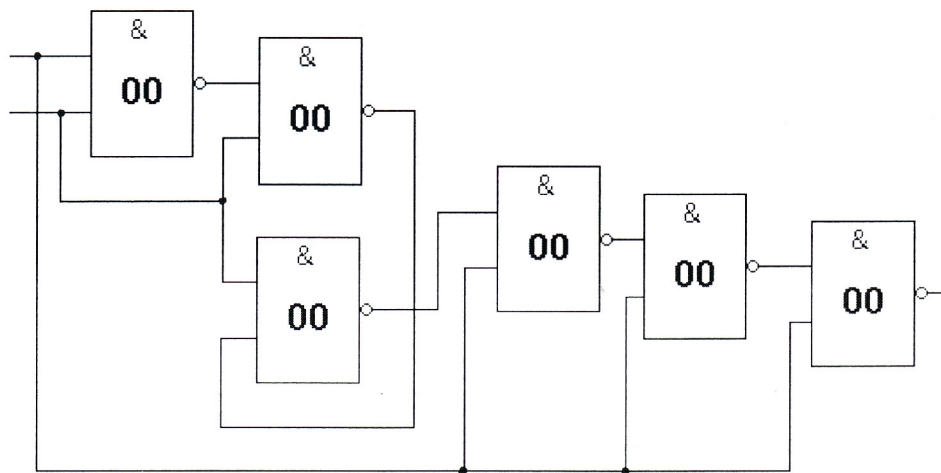
ČIO – V.

- Úloha cvičenia: Navrhnite
- a.) 2 obvody so 6-timi hradlami typu "00".
 - b.) 2 obvody s 8-mimi hradlami typu "04".
 - c.) 2 obvody so 6-timi hradlami typu "00" a 8-mimi hradlami typu "04".
2. Zistite log. stavu na výstupe.
 3. Overte meraním správnosť predpokladu log. stavu.

1.a.)

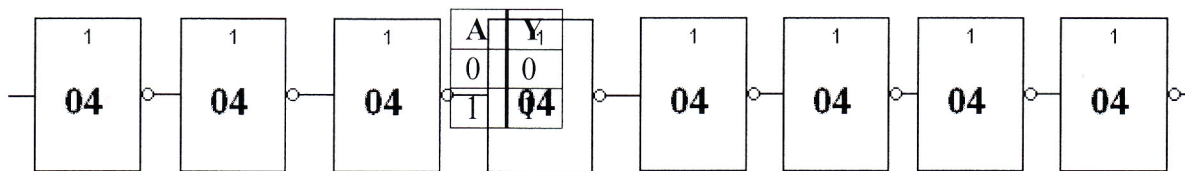
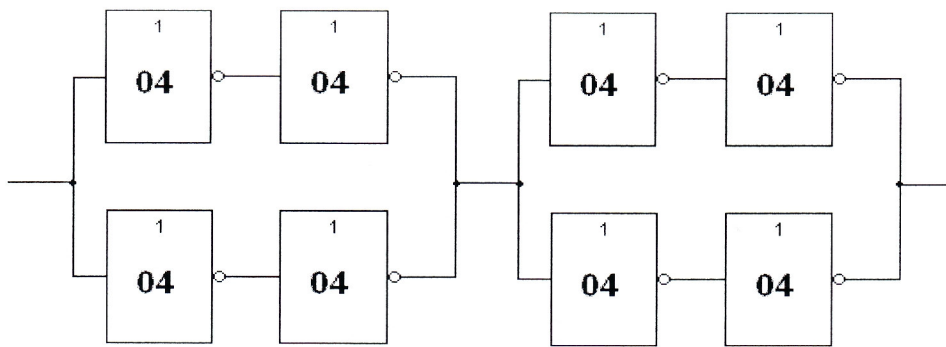


A	B	Y
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	1



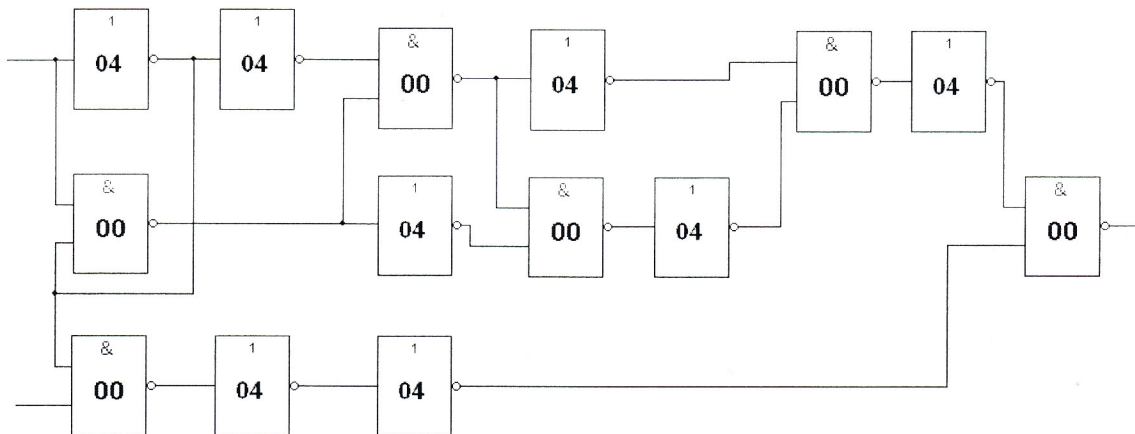
AB	Y
00	1
01	1
10	1
11	0

b.)

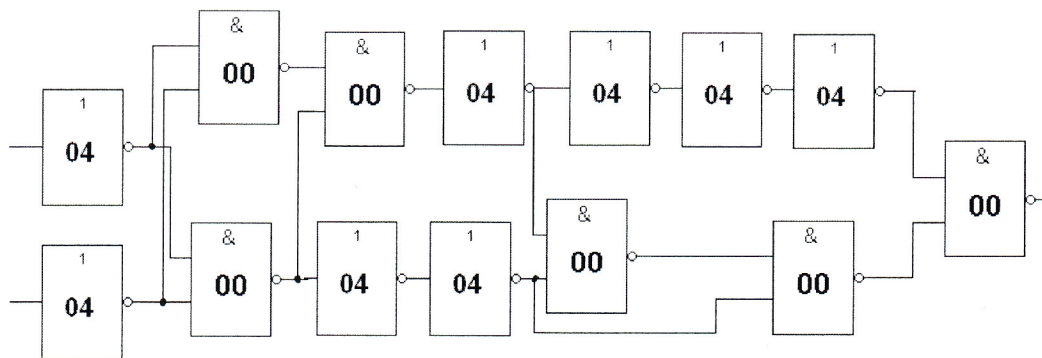


A	Y
0	0
1	1

c.)



A	B	Y
0	0	1
0	1	1
1	0	1
1	1	1



AB	Y
00	1
01	1
10	1
11	0

Postup merania: na jednotlivé vstupy obvodu sme pripájali podľa pravdivostných tabuliek úroveň log.0- čomu zodpovedá 0.5V a úroveň log.1 čomu zodpovedá 3V.Na výstupe sme overovali predpokladaný log. stav.