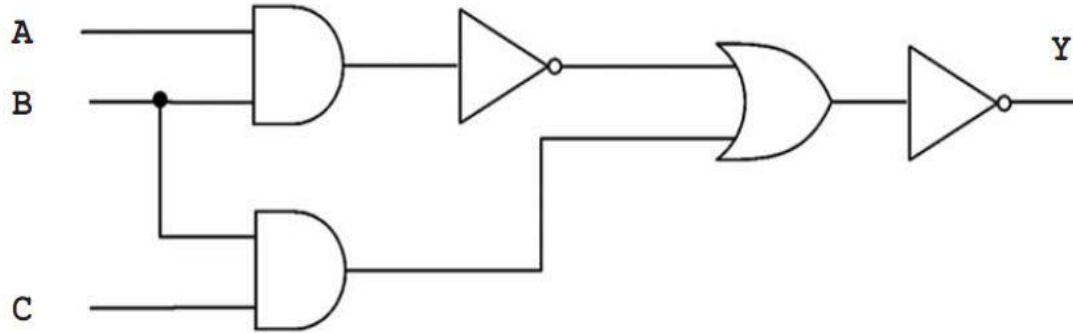


1. Izračunaj izlaznu vrijednost logičkog sklopa za sljedeće ulazne vrijednosti varijabli A,B, C:

a) 1 1 1

b) 0 1 0

Napiši jednadžbu ovog sklopa.



2. Riješi tablicu:

A	B	C	$A \cdot B$	$B \cdot C$	$B \cdot C + A \cdot B$
0	0	0			
0	0	1			
0	1	0			
0	1	1			
1	0	0			
1	0	1			

3. Pretvori binarne brojeve u dekatske:

10101010

11111000

4. Pretvori dekatske brojeve u binarne:

77

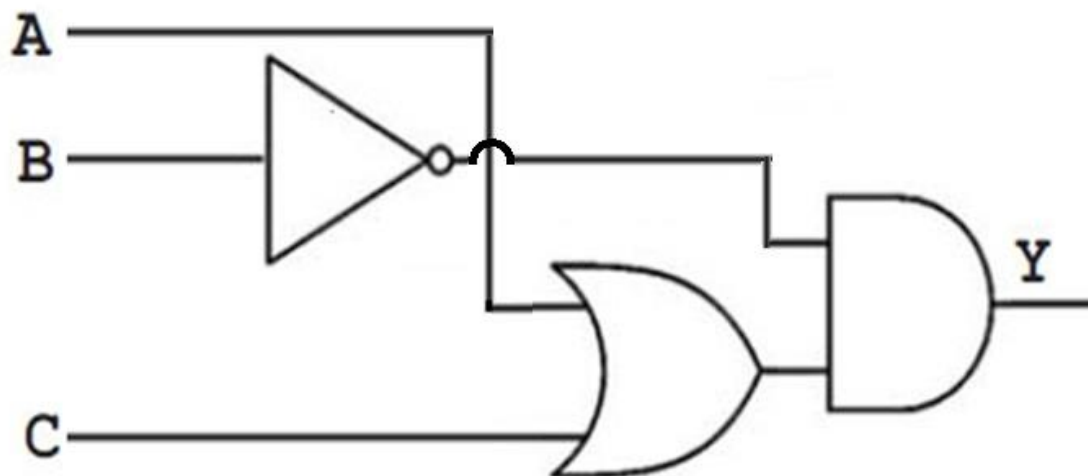
94

5. Izračunaj izlaznu vrijednost logičkog sklopa za sljedeće ulazne vrijednosti varijabli A,B, C:

c) 1 0 1

d) 0 1 0

Napiši jednadžbu ovog sklopa



6. Izračunaj izlaznu vrijednost logičkog sklopa za sljedeće ulazne vrijednosti varijabli A,B, C:

e) 0 1 1

f) 1 1 0

