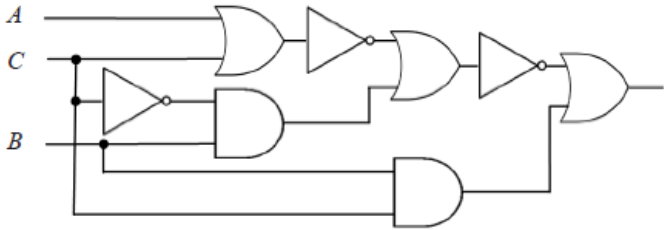
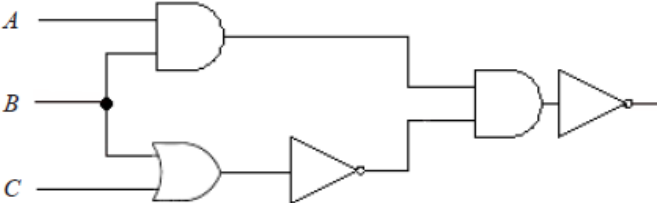
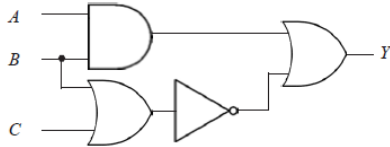


Ponavljanje

1.	Zapiši decimalni broj 17 u binarnom brojevnom sustavu u memorijskom polju duljine 1 bajta.																																				
2.	Zapiši decimalni broj-7 u binarnom brojevnom sustavu u memorijskom polju duljine 1 bajta.																																				
3.	Ako se za prikaz cijelih brojeva u obliku dvojnoga komplementa koristi 1 bajt, o zapisu kojega broja se radi ako binarni sadržaj glasi: a) 01100111? b) 11111111																																				
4.	Realni broj $-125,125$ prikazan je u računalu prema IEEE 754 standardu jednostruke preciznosti. Koja je heksadekadska vrijednost tog zapisa?																																				
Pojednostavni sljedeće logičke izraze:																																					
5.	$\overline{A \cdot (\overline{B + C})} + (A + \overline{B \cdot C})$?																																				
6.	$\overline{(\overline{A + B}) \cdot (A \cdot \overline{B})}$																																				
7.	$A \cdot C \cdot (\overline{A + B}) + B \cdot \overline{C} \cdot (A + \overline{B})$?																																				
8.	<p>Koja je pojednostavljena logička jednadžba sklopa prikazanoga na slici?</p>  <p>A. $A \cdot \overline{B} + C$ B. $\overline{B} \cdot (A + C)$ C. $B \cdot C$ D. $A \cdot \overline{B} \cdot \overline{C}$</p>																																				
9.	<p>Koji od navedenih logičkih izraza opisuje sklop prikazan na slici?</p>  <p>A. $\overline{A \cdot B \cdot \overline{B + C}}$ B. $\overline{A + B + \overline{B \cdot C}}$ C. $\overline{A \cdot B + \overline{B + C}}$ D. $\overline{B + A \cdot C \cdot A \cdot C}$</p>																																				
10.	<p>Popunite tablicu istinitosti za sklop prikazan na slici.</p>  <table border="1" data-bbox="949 1713 1396 2094"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr> </tbody> </table>	A	B	C	Y	0	0	0		0	0	1		0	1	0		0	1	1		1	0	0		1	0	1		1	1	0		1	1	1	
A	B	C	Y																																		
0	0	0																																			
0	0	1																																			
0	1	0																																			
0	1	1																																			
1	0	0																																			
1	0	1																																			
1	1	0																																			
1	1	1																																			