

Sorrendi hálózat analízise

1. feladat

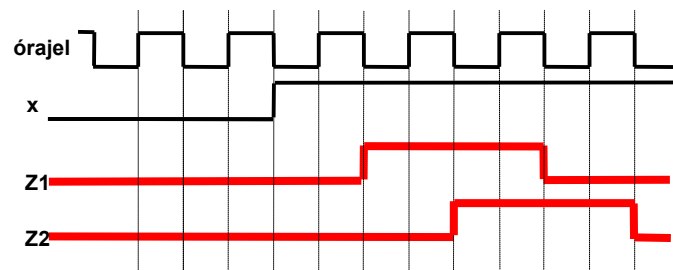
Megoldás

Vezérlési tábla

$y_1 y_2 \setminus X$	0	1
	$D_1 J_2 K_2$	
00	0,01	1,01
01	1,01	0,01
11	1,10	0,10
10	0,10	1,10

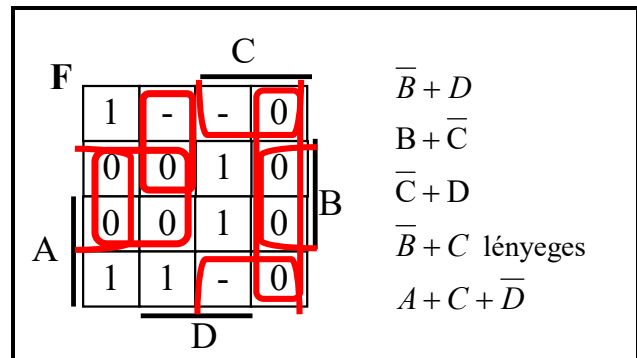
Kódolt állattábla

$y_1 y_2 \setminus X$	0	1
00	00 , 00	10 , 00
01	10 , 01	00 , 01
11	11 , 11	01 , 11
10	01 , 10	11 , 10

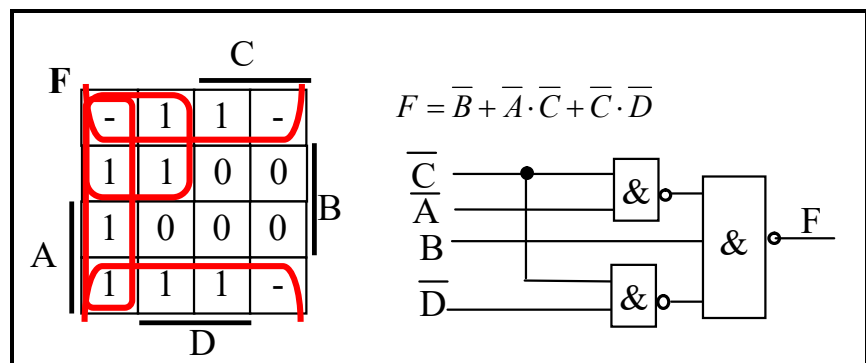


Vizsgafelkészülés

- a.) A szám negatív. Abszolút értéke: 001100.0010 Egész rész: 12. Tört rész: 0.125. A szám: **-12.125**
- b.) Legnagyobb érték: 011111.11 = **31.75** Legkisebb érték: 100000.00 = **-32**
- c.) Bináris alak: 0111001.0100 A szám pozitív. Egész rész: 113. Tört rész: 0.25. A szám: **113.25**.
- d.) $F = (A + B + C)(A + B + \bar{C})(\bar{A} + B + \bar{C})$, $F(A, B, C) = \prod^3[(2, 6, 7)]$
- e.) Maxtermek: $\bar{A} + C$ és $A + B$ Mintermek: $\bar{A} \cdot C$ és $A \cdot B$
- f.)



g.)



h.)

igen	nem
X	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	X
<input type="checkbox"/>	X
X	<input type="checkbox"/>

i.)

