

1. keretrendszer szerzői eljárásról

	A	B	C	y
0	0	0	0	0
1	0	0	1	0
2	0	1	0	0
3	0	1	1	1
4	1	0	0	0
5	1	0	1	1
6	1	1	0	1
7	1	1	1	1

$$y = \bar{A}\bar{B}C + A\bar{B}\bar{C} + AB\bar{C} + ABC$$

$$\Rightarrow \bar{A}BC$$

$$\Rightarrow A\bar{B}C$$

$$\Rightarrow AB\bar{C}$$

$$\Rightarrow ABC$$

Önége műveletek részt

$$Y = (\bar{A} + B + C) \cdot (A + \bar{B} + C) \cdot (A + B + \bar{C}) \cdot (A + B + C)$$
 konjunktív törlesz normálalak

$$Y_{\text{minkonj.}} = (A + B) \cdot (B + C) \cdot (A + C)$$
 konjunktív nem törlesz normálalak

6-ras zöld

	13	0	1
4	$\bar{A}\bar{B}$	$\bar{A}B$	
0			
1	$A\bar{B}$	$AB$	

	13	0	1
4	$\bar{A}\bar{B}$	$\bar{A}B$	
0	00	01	
1	10	11	

H4/1204 valtozók minterm tábla

	00	01	11	10
4	000	001	011	010
0	0	1	2	3
1	100	101	111	110
	4	5	6	7

Negy valtozó?



1