

Логикасындағы әдебиеттердің Дерілік
Дағысінде көміншашында үйдеңдік
куралынаның мәдениеттік

~~Т~~

~~Логикасындағы әдебиеттік~~

Логикасындағы әдебиет - Логикасындағы
әдебиеттік орнаменттік әкімшілік
куралы. Ол кіріс сиңаңдардың
өзгөріп, шолғыс сиңаңдардың
дереді.



АУЫЛ

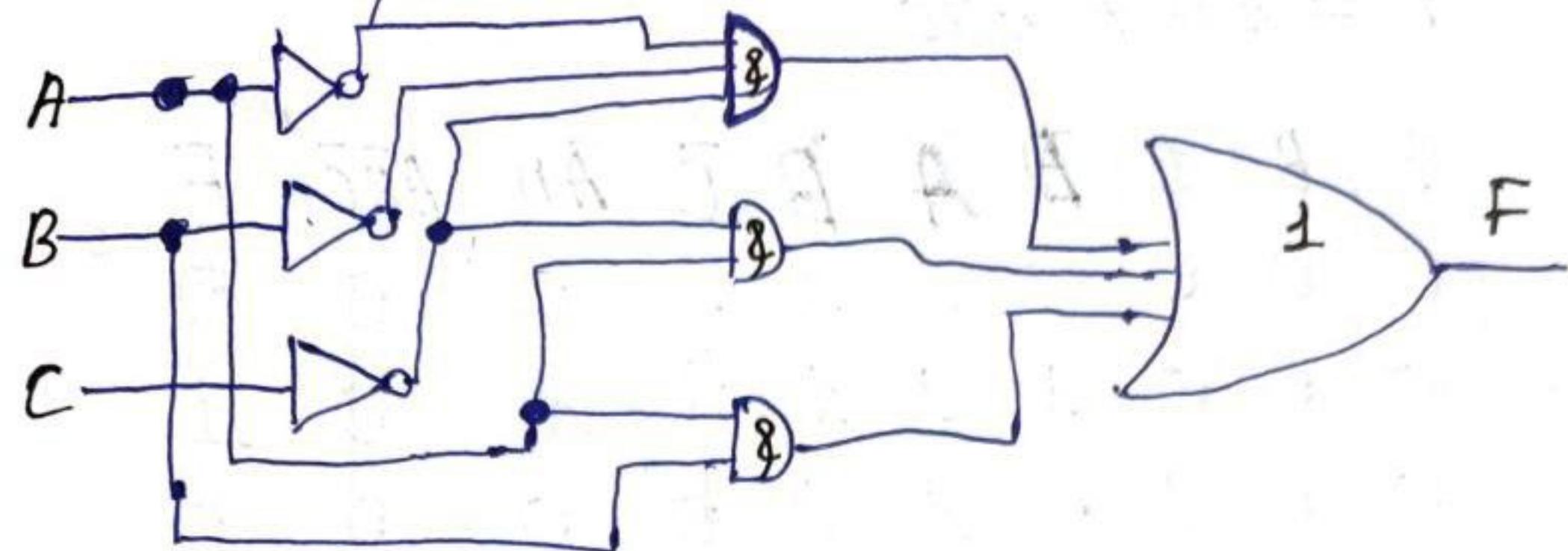
$$F = \bar{A}D + A\bar{B}\bar{C}$$

A	B	C	D	\bar{A}	\bar{B}	\bar{C}	$\bar{A}D$	$A\bar{B}\bar{C}$	F
0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	1	1	0	1	0	1	1
0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
0	1	0	1	0	1	1	0	1	1
0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	1	1	0	1	1
1	0	0	1	0	1	1	0	1	1
1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1	0	1	1	0	1	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	0	0	0	0	0	0



АУЫЛ

2- мансырия



$$(\bar{A}\bar{B}\bar{C}) + (A\bar{C}) + (AB) = F$$

3- мансырия

A	B	C	F
0	0	0	1
0	0	1	0
0	1	0	0
0	1	1	1
1	0	0	0
1	0	1	1
1	1	0	1
1	1	1	0

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

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

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

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

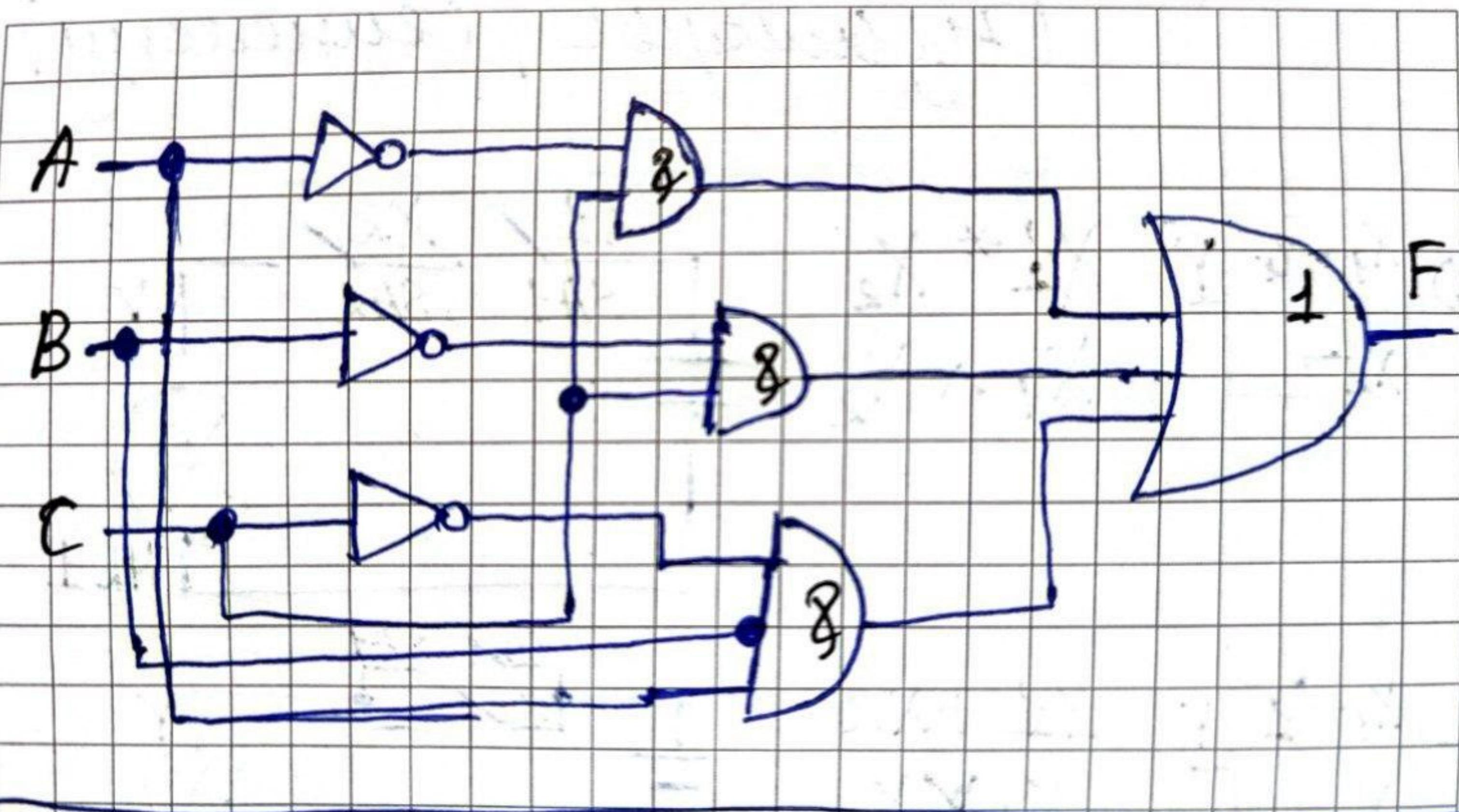
$$\bar{A}C + \bar{B}C + A\bar{B}\bar{C}$$

$$\bar{A}\bar{B}\bar{C} + \bar{A}\bar{B}C + A\bar{B}\bar{C} + A\bar{B}\bar{C} = C(\bar{A}\bar{B} + \bar{A}\bar{B} + A\bar{B})$$

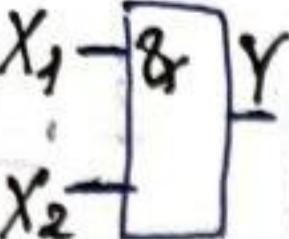
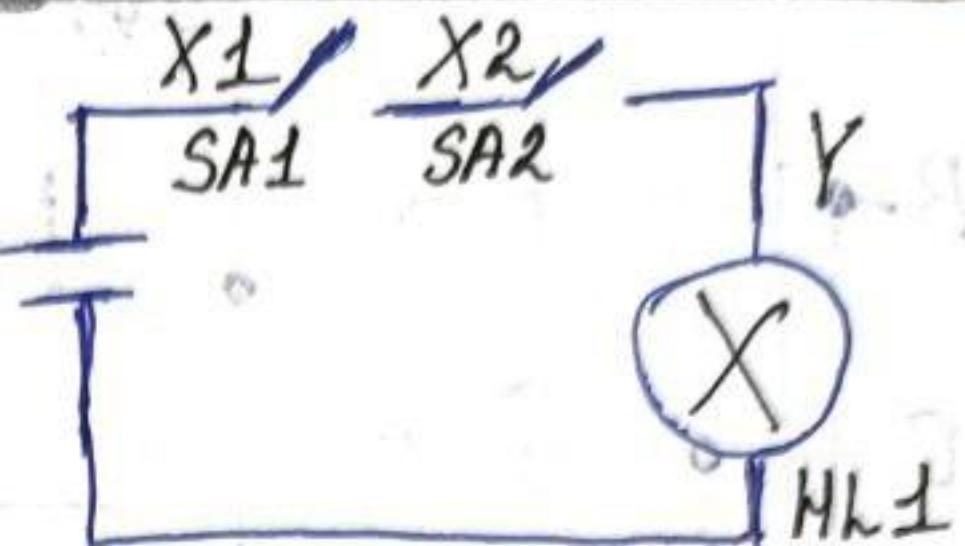
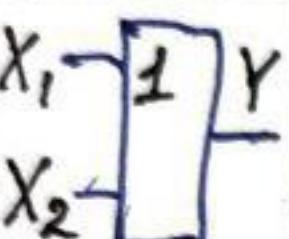
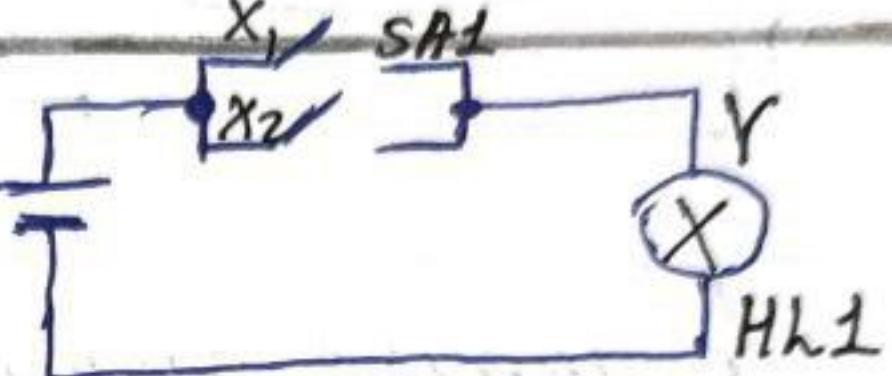
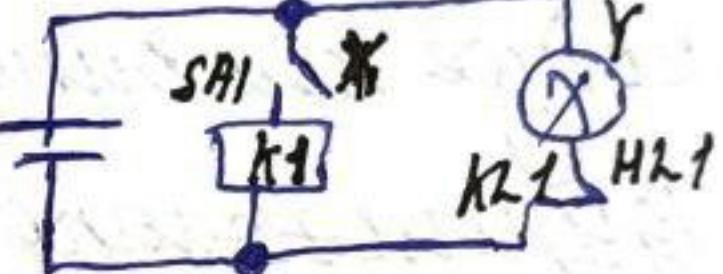
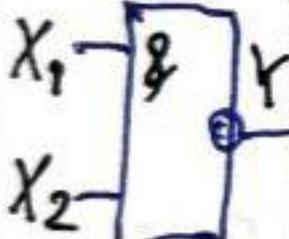
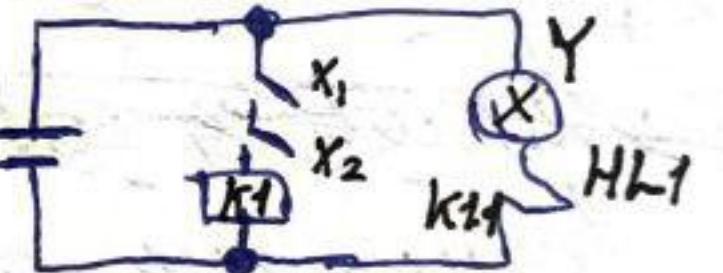
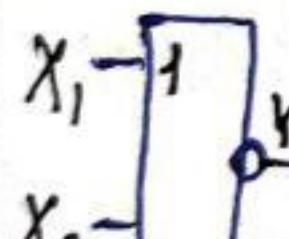
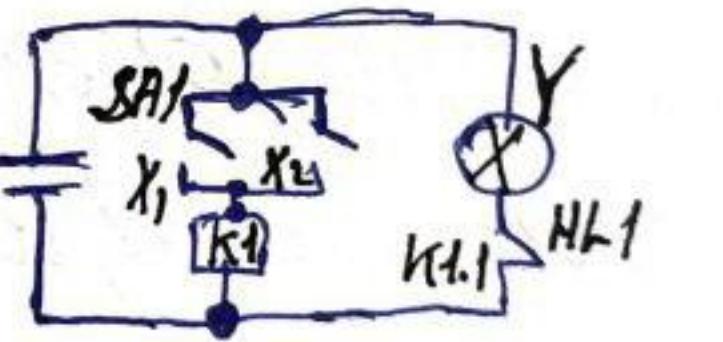
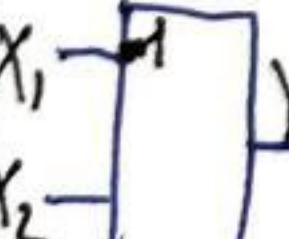
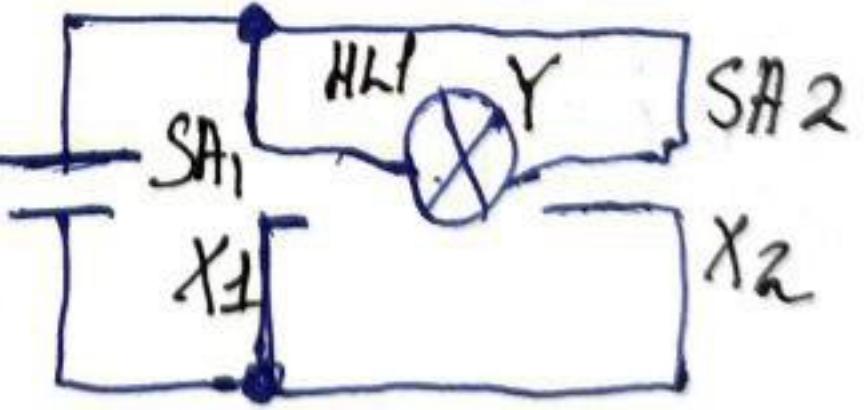
$$C(\bar{A}(\bar{B} + B) + A\bar{B}) = C(\bar{A} + A\bar{B}) \Rightarrow C(\bar{A} + \bar{B})$$

төмөнкүр көмеги

$$\bar{A} + \bar{B}$$



Сызбасаров, Денисевич

AND		$X_1 * X_2$ $X_1 \wedge X_2$	
OR		$X_1 + X_2$ $X_1 \vee X_2$	
NOT		\bar{X} $\neg X$	
AND-NO		$\overline{X_1 * X_2}$ $\neg(X_1 \wedge X_2)$	
OR-NO		$\overline{X_1 + X_2}$ $\neg(X_1 \vee X_2)$	
XOR		$X_1 \oplus X_2$	

Абидам кестелері

1. AND

X_1	X_2	Y
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	1

2. OR

X_1	X_2	Y
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

3. NOT

X	Y
0	1
1	0

4. AND-NOT

X_1	X_2	Y
0	0	1
0	1	1
1	0	1
1	1	0

5. OR-NOT

X_1	X_2	Y
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	0

Көрсетмегінде: логикалық тілдердегі
терминдер тапсын, абидам кестесін

бүрек және оның сұйдастырылған
тәсілдердегі абидам кестесін
орындаған оның сұйдастырылған бүрек

тапсын



АУЫЛ