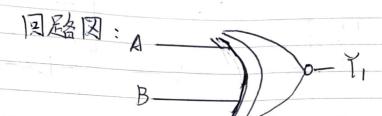
少直理值表

1	A	В	1/1
1	0	_0	1
1	O	1	0
1	1	0	0
1	1	1	1

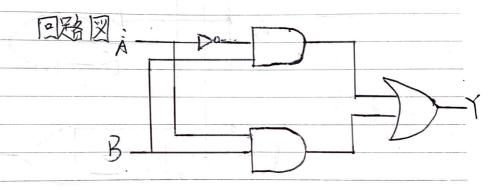
論理関数: Y=AOB



47直理值表

1000			
A	B	72	
0	0	0	
0	1		
	U	0	
	1		

滿理関数:



演習②

(7) 論理関数

$$\gamma_2 = (\overline{A} \cdot \overline{AB}) \cdot (\overline{B} \cdot \overline{AB})$$

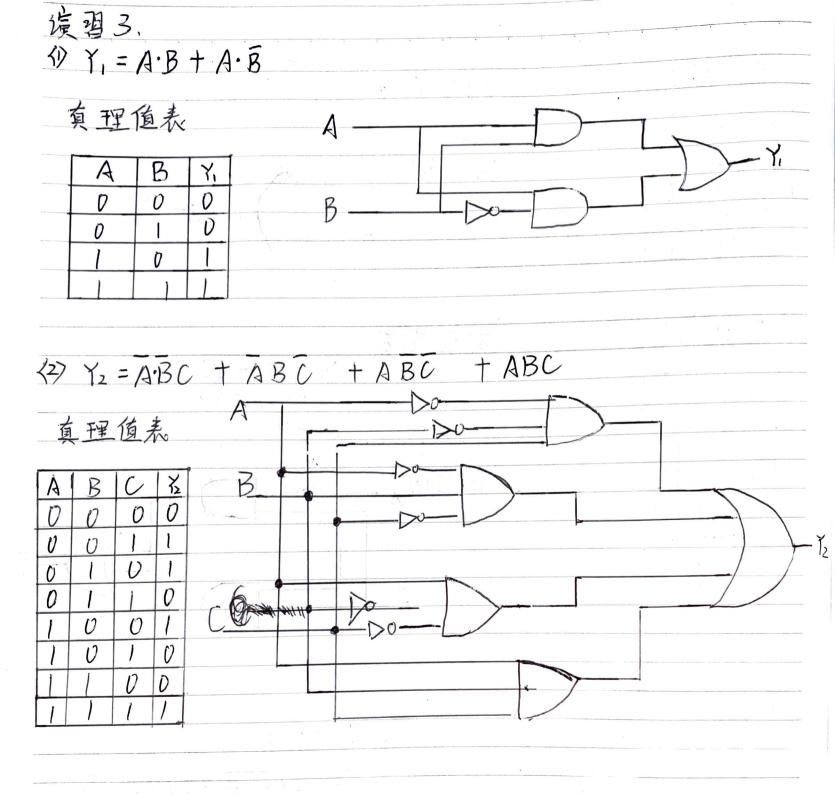
真理值表:

A	B	Y
U	U	0
0	1	İ
	0	1
	1	0

=AB 真理質表

②論理関数

Â	B	C	
D	U	0	
U	1	0	
1	D	0	
1	1		



演图A 真理表 論理関数 Y=ABC+ABC+ABC+ABC = AB TAC+AB 0 回路図: D 0 0 廣習S Y = A·B TA·B =A · (B+B) =A.1 Y = A 1) Y2 = ABC + ABC + ABC +ABC = ABC + ABC + ABC + ABC + ABC = ABC + ABC + ABC + ABC + ABC =(ABC +ABC) +(ABC +ABC) +(ABC +ABC) = (ABC + ABC) + (ACB + ACB) + (BCA + BCA) = C(AB + AB) + B(AC + AC) + A(BC+BC) = C. | + B. | tA. | 7=A+B+C

第3回講義の課題以上です。