GTI Aufgaben Serie 6

Vithusan Ramalingam (21-105-515)

Jan Ellenberger (21-103-643)

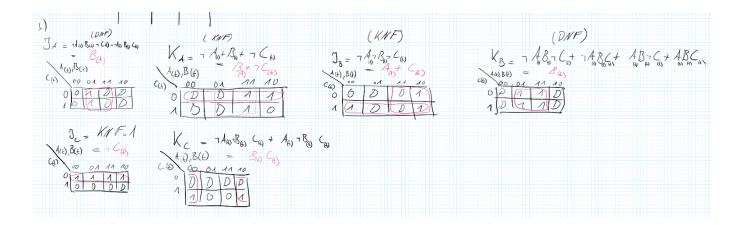
Aufgabe 1.)

- 1.) wahr
- 2.) falsch
- 3.) wahr
- 4.) :::::::::::

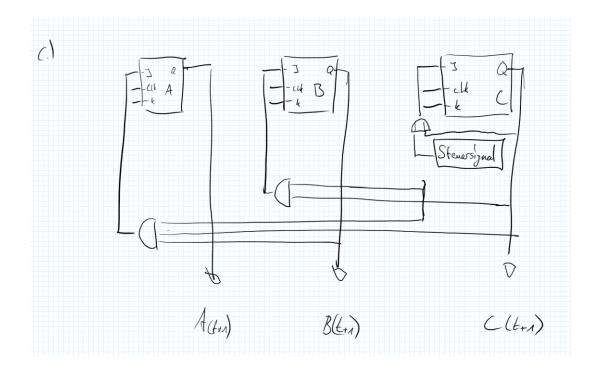
Aufgabe 2.a)

a	A (+)	B(+)	$\mathcal{L}(t)$	Į J,	. K,	Jà	KB	Jc	K.	1(+1)	B(E-1)	C((+1)
/	0	0	0	0	D	0	D	1	D	0	0	1
	0	0	\wedge	0	D	1	D	D	Λ	Ó	1	0
	0	1	0	1	0	D	1	1	0	1	0	0
	0	Λ	1	1	D	D	1	D	0	Л	0	1
	Λ	0	0	D	1	1	D	1	0	0	1	1
	Λ	0	Λ	D	0	1	D	D	1	1	1	0
,	Λ	Λ	0	D	1	D	1	1	D	U	0	1
/	١	1	1	D	1	D	1	D	0	0	0	1
			0	D D	1	D D	1	1 D	D O		•	1

Aufgabe 2.b)



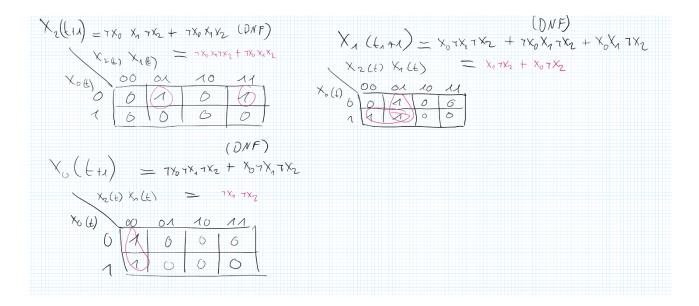
Aufgabe 2.c)



Aufgabe 3.a)

Auf 3.)	X ₂ (4)	×, (6)	X0 (4)	X 2 (6+11)	X1 (+1)	×0 (4+4)
	0	O	0	0	٥	1
	O	0	1	0	1	1
	0	1	0	1	1	0
	0	1	1	O	1	0
	Λ	0	0	0	O	0
	1	0	1	0	0	0
	1	1	6	1	0	6
	1	1	1	٥	٥	0

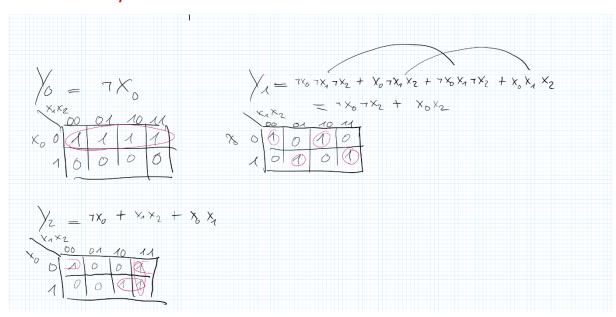
Aufgabe 3.b)



Aufgabe 4.i)

Auf (.)						
(·) –	× ₂	X	Χo	Yz	Yı	Yo
	0	0	0	1	1	1
	O	0	1	0	O	0
	0	1	0	0	0	1
	0	1	1	0	1	0
	1	0	0	0	1	1
	1	0	1	1	0	0
	1	1	0	1	0	1
	1	1	1	1	Λ	0

Kleiner Fehler bei y2



Aufgabe 4. ii)

