Prática 1 - Atividade 01

Prática 1 - atividade O2

	A.	B	C	D	Ā	BCABC		ĀBC	ABC.	ĀBD.	ABC+	ABC+ABD				
	0	0 -	0	0		1	1	1	0	0	: atilgmai	daple (nna	- 0	low	
	0	0	0	118)(8	+ 1)=K	(318)(8	+40 5	8 5+8	A+B .	A+B	j	0	8	A
	0	0		0	1	1	0	00	0	0	1	00			0	0
	0	0		1	-01	1	0	0	0	0	1	q	0		0	
	0	1	0	0	1	0	1	0.0	0	0	0	0	1		1	0
	0	1	0	1	- Constitution	0	1	0 0	0	0 1	0	0	0	1	-	0
	0	1	-	0		0	0	0 0	0	0	Q	0	1	Ö	0	
	0	1	1	1	1	0	0	00	0	0 0	0	0	0	1	0	-1
	1	0	0	0	0	1	-	00	1	0 0 1	0	1	1	0	1	1
	1	0	0	1	0	1		00	1	0.01	0	1	0	1	1	t
	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0		0				
	-	0	1	1	0	1	0	0	0	0		0		A		
	-	1	0	0	0	0		0	0	0		0				
		1	0	1	0	0	1	0	0	0		0				8
	-	1	1	0	0	0	0	6	0	0		0				
	1	1	1	1	0	0	0	0	0	.0		0				0
		,										1				

A	B	C	$x = (\bar{A} + \bar{B}) BC$ + that will - 5 and but
00	0	00 100	a) as entradas pedem entar com todas as Combinish
0	0	10,0	acote julanji i = x abiano = 1, D=1, E=0 (x=0) A=1, B
(Ox)	013	100.1	$8 + A \cdot 00 = x \cdot 0 = 3 + E \cdot 0 = 1 + E = 0 \cdot x = 2 \cdot ignal_{44} $ $0 = x \cdot 0 = 3 \cdot 0$
0	1	1	0
lat	00	00	b) O estado i aliso - em - alterelo legiva alto O pois
1	0	16	rice tem um pequeno vivalo. CATIVA - en-ALTE
1	1	0	0
1	1	11	(tilibra)

02/03/08)

Prática 1 - atividade 3

							A	7 B) (B+C)	5	8	Ā	0		8	A
Ja	bel	a-	very	dade (iompleta	u: ()		0		_			0	0	0	0
A	B	C	Č	A+B	A+B	-B+C	B+7	(A+	B)(B+C)	X=(A +	B) (B+0		0	0
0	0	0.	1	00	١	4 0	6	0	0 0	0		1	0	1	0	0
0	0	İ	b	0	4	0	İ	0	10	0		0	0	1	0	0
0	1	0	1	01,	0	1.0	0	0	0 0	To de la constantina	0	1	6	0		0
0	1	1	0	01	0	1 0	0	0	0 0	1	0	1		0		0
1	0	Ô	1	O	O	1 0	0	Ö	0 0	0	0	1	0		No. of Contract of	0
	0	١	0	1	0	0 0	1	0	00	0	0	١		1		0
1	1	0	1	1	0	1 (0	j	00		1	h	0	0	0	
1	1	1	0	1	0	1 (0	1	90			1		0	0	
				0	,	1 6		0	0	0		0	Ö		0	
A				0		1		d	100	0		0			0	1
_		0 1				() '	0	d		0	0	0	0		1
B		01)	O				10		0		
		0			1		0	0	0	0	1.0	10	0			
C	,	0						0	l G	0	0	0	A.		1	- Linear
				1							1	,			2	
X				1					1 510	ehal	bend	W -		N A	lar	9

Pratica 1 - Otividade 4

a) Os entradas podem estar com todas as combinações de valores, excetor quando: A=0, B=0, C=1, D=1, E=D(x=0); A=1, B=0, C=1, D=1, E=O(x=0). A=1, B=1, C=1, D=1, E=O(x=0).

b) O estado é aliso em nivel lógico alto, pois a entrada não tem um pequeno circulo (ATIVA-em-ALTO)

(tilibra)

Prática 1 - atividade 5 - A

Há três combinações que indicam sinal de advertência co piloto:

- D-Quando a temperatura é maior que 93,3°C (T=1), a pressão menor que 1,33 N/m² (P=0) e a velocidade menor que 4800 rpm (R=0)
- (2) Auando a temperatura é maior que 93,3°C (T=1), a pressão maior que 1,33 N/m² (P=1) e a velocidade menor que 4800 rpm (B=0).
- 3)-Auando a temperatura é maior que 93,3°C(T=1), a pressão maior que 1,33 N/m²(P=1) e a velocidade maior que 4800 rpm (R=1).