

Nome: Wáikson F. de O. Alves

Matrícula: 96708

P3- EL6431 - 26/4/2021

28,0
4

- ① Após o acionamento do CLP, a lâmpada L aciona se se pressionar S0 e ao soltar-se a lâmpada apaga, ou seja, se S0 estiver em estado Alto a lâmpada L também estará em estado lógico alto.

②

L não Liga.

40
4

③

④

Nome: Weriton F. de O. Alves

Matrícula: 96708

ELT431 - P2

4,0
—
4

② Ao pressionar B1 o motor M1 é acionado. Ao pressionar B3 o motor M2 é acionado, somente se M1 já estiver ativo. O motor M1 só é desativado quando B2 é pressionado e M2 estiver desativado. Já o motor M2 só é desativado quando B4 é acionado ou o motor M1 for desativado.

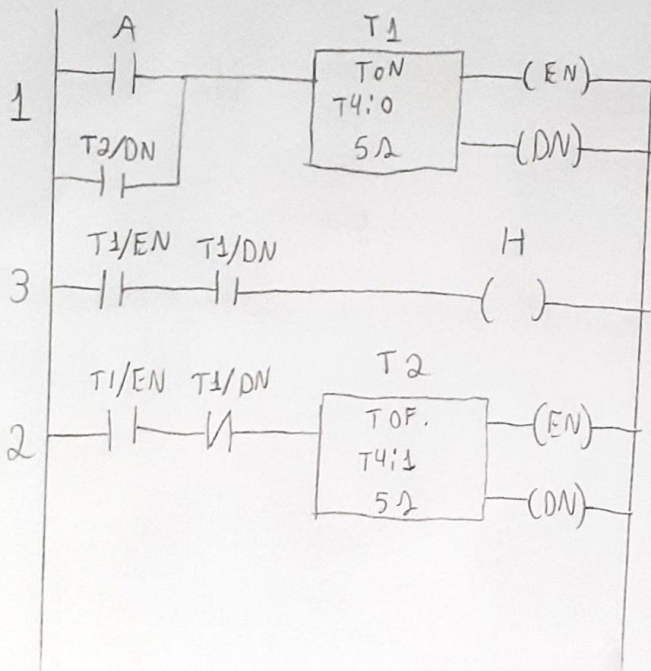
↳ só ocorre se M2 for desativado. ✓

Name: Werkson Alves - 96708

6,0

③

EDCBA - 96708 $\Rightarrow A=8 \rightarrow \frac{8}{3} \rightarrow$ resto 2 1 TON + 1 TOF



excelente!!

Veritron Albus - 96708 - 21431- P3

④

Entrada

Saída

ON

OFF

Q1

Q2

Q3

Q4

Q5

2 Temporizadores

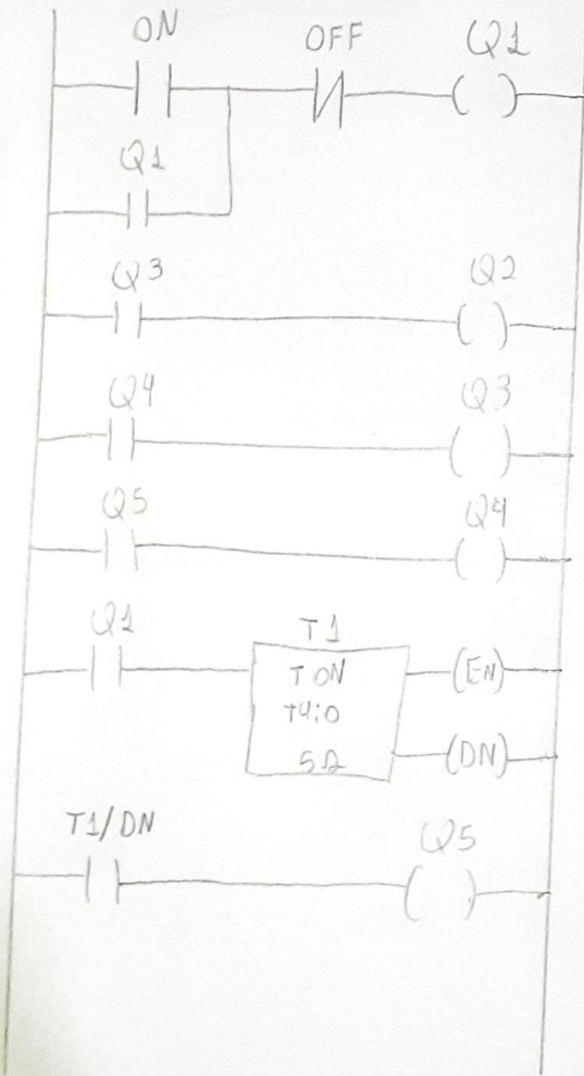
T	0	1	2	3	4	5	6	7
ON	0	1	0	0	0	0	0	0
OFF	0	0	0	0	0	0	0	1
Q1	0	1	1	1	1	1	1	0
Q2	0	0	0	0	1	1	1	1
Q3	0	0	0	1	1	1	1	1
Q4	0	0	1	1	1	1	1	1
Q5	0	1	1	1	1	1	1	0

6,0

✓

4,0

2,0



✓

apagar T1 para cada acionamento.

④

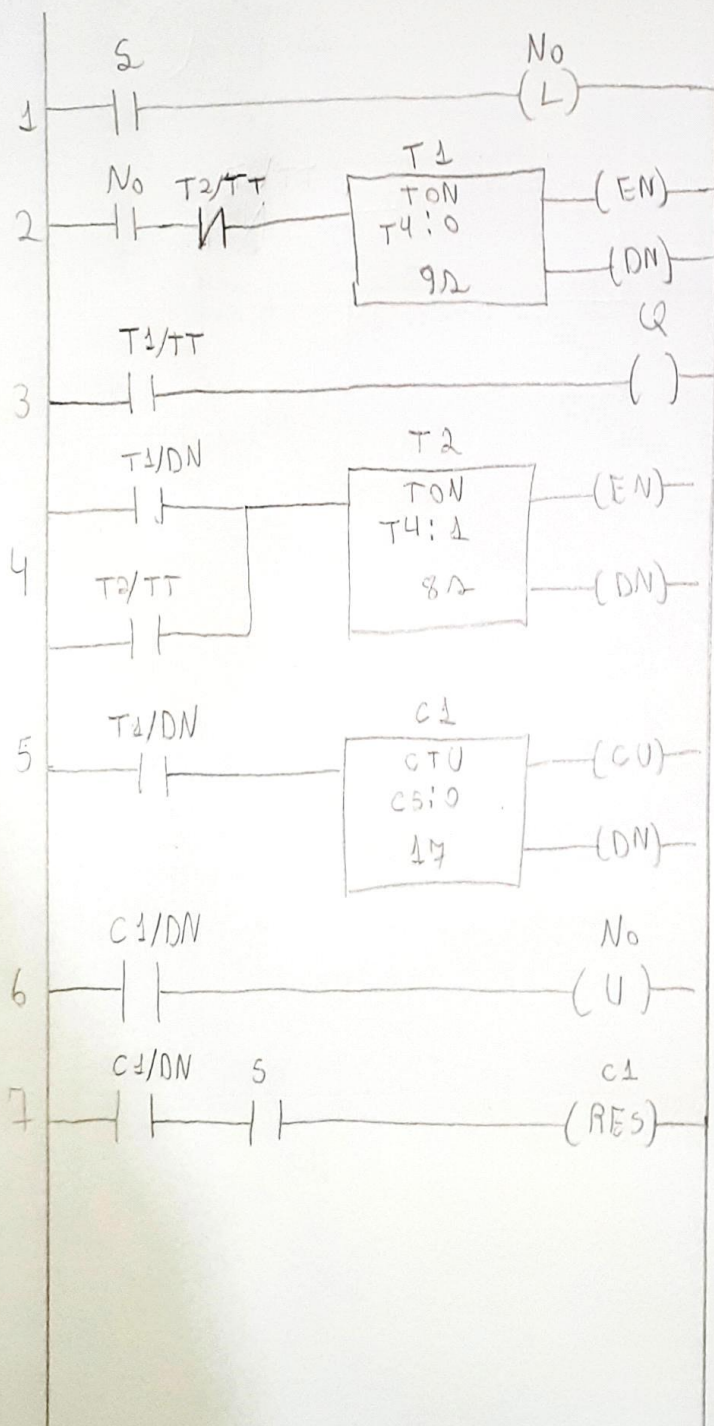
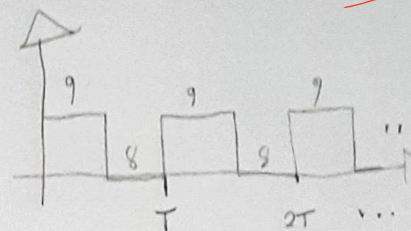
Meritron Alus - 96708 - P3 21431

⑤ EDCBA → 96708 ⇒ $\frac{B}{3} = \frac{0}{3} = 0 \rightarrow 2 \text{TON}$

7,04

Entrada S } Saída Q

Regras
 Duração do pulso (A): 9s
 " do pulso (B): 8s
 Período: 17s
 Vezes: 17 Vezes



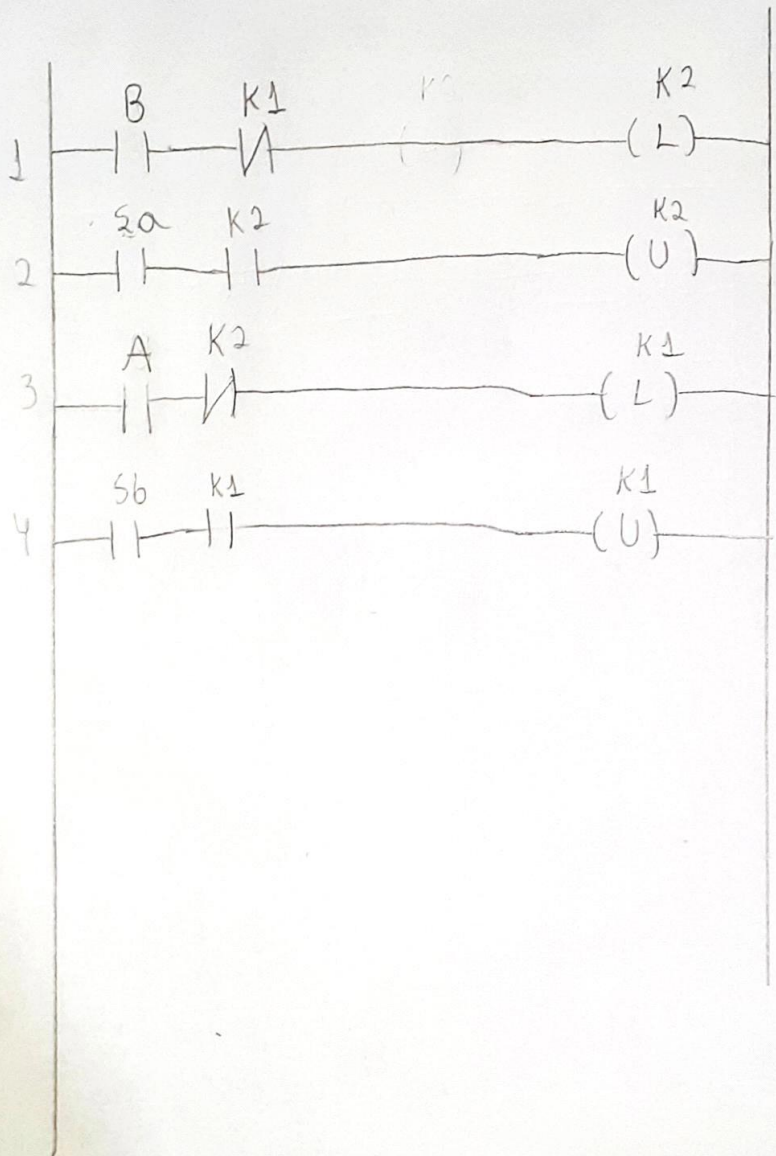
Se é uma chave.
 Reiniciará a pulsagem.

Universidade Alagoas - 96707 - Et 431 - P3

5101

⑥

Entrada	Saída	Regres	Var	Lig	Destig
A - NA	K1 (MSH)	• A e B chamam o elevador	K1	A	Sb
B - NA	K2 (MSAH)	• Sa e Sb tocam " "	K2	B	Sa
Sa - Fdc					
Sb - Fdc					



Mobilizer enelo.