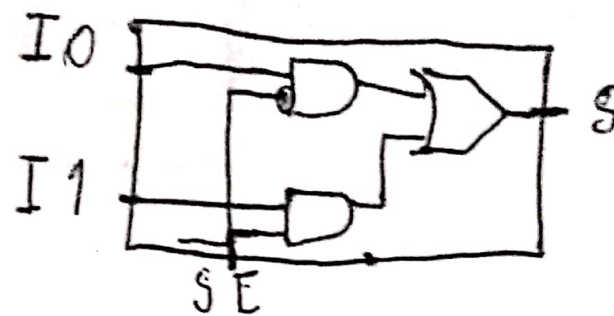
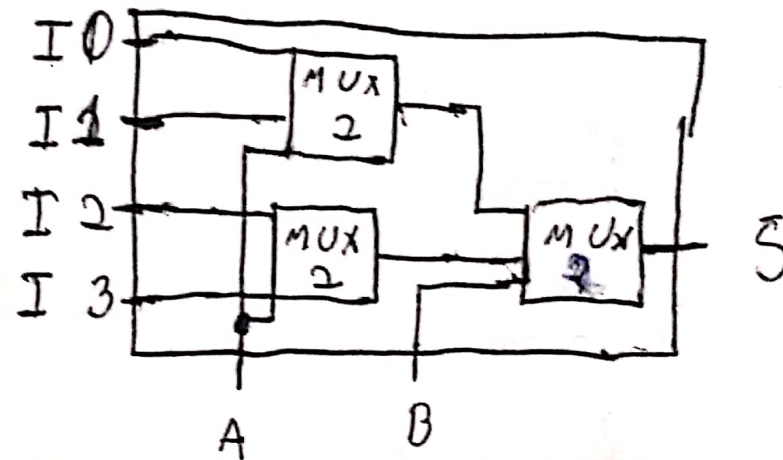


S	E	L	S
0			I ₀
1			I ₁



A	B	S
0	0	I ₀
0	1	I ₁
1	0	I ₂
1	1	I ₃



A simulação do MUX de 2, quando S era 0 retorna os valores que I₀ recebia e quando era 1 retornava o de I₁.

Com o de 4, quando os variáveis de controle dava 00 retornava o I₀, quando 01 I₁, 10 I₂ e por fim 11 I₃.

Também como esperado.