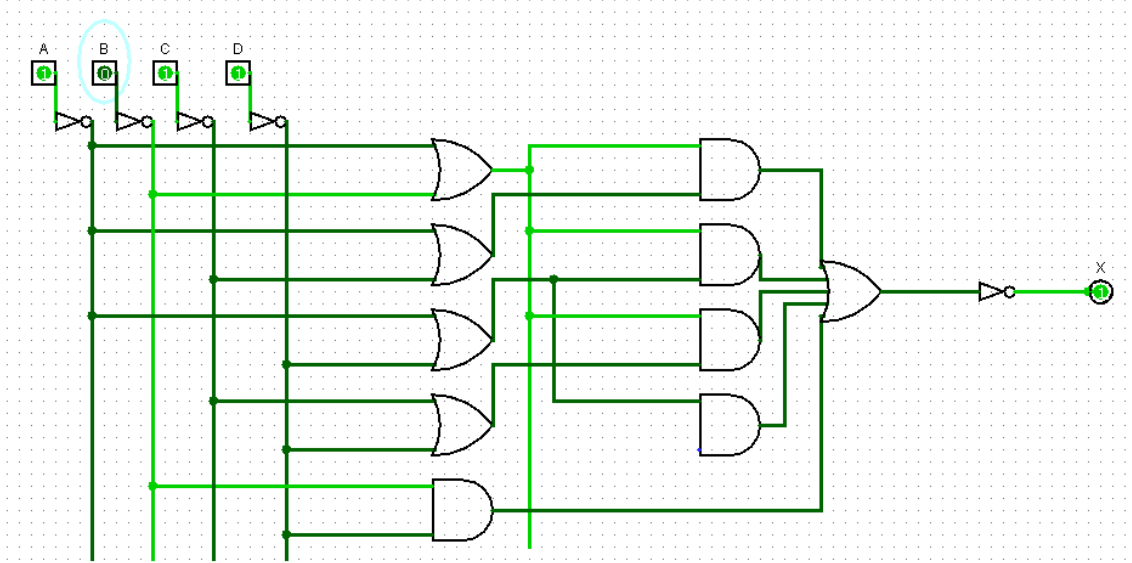


Circuito lógico:



Observações sobre Circuito lógico: Foi realizado um conceito muito engraçado nesse circuito lógico, Todas as entradas utilizam uma operação NOT que significa que se a entrada for 0 será 1 e se for 1 será 0. Porém o mais legal é que no resultado final também existiu um NOT, que significa, o resultado final seguirá o mesmo padrão caso não existisse nenhum NOT nesse circuito kkk (FAMOSO PARADOXO).

Tabela verdade:

A	B	C	D	X
0	0	0	0	0
0	0	0	1	0
0	0	1	0	0
0	0	1	1	0
0	1	0	0	0
0	1	0	1	0
0	1	1	0	0
0	1	1	1	0
1	0	0	0	0
1	0	0	1	0
1	0	1	0	0
1	0	1	1	1
1	1	0	0	0
1	1	0	1	1
1	1	1	0	0
1	1	1	1	1

Observações sobre tabela verdade: Por conta da entrada A,D tem muitas verificações o que os fazem extremamente obrigatórios para que o circuito de positivo na sua saída.