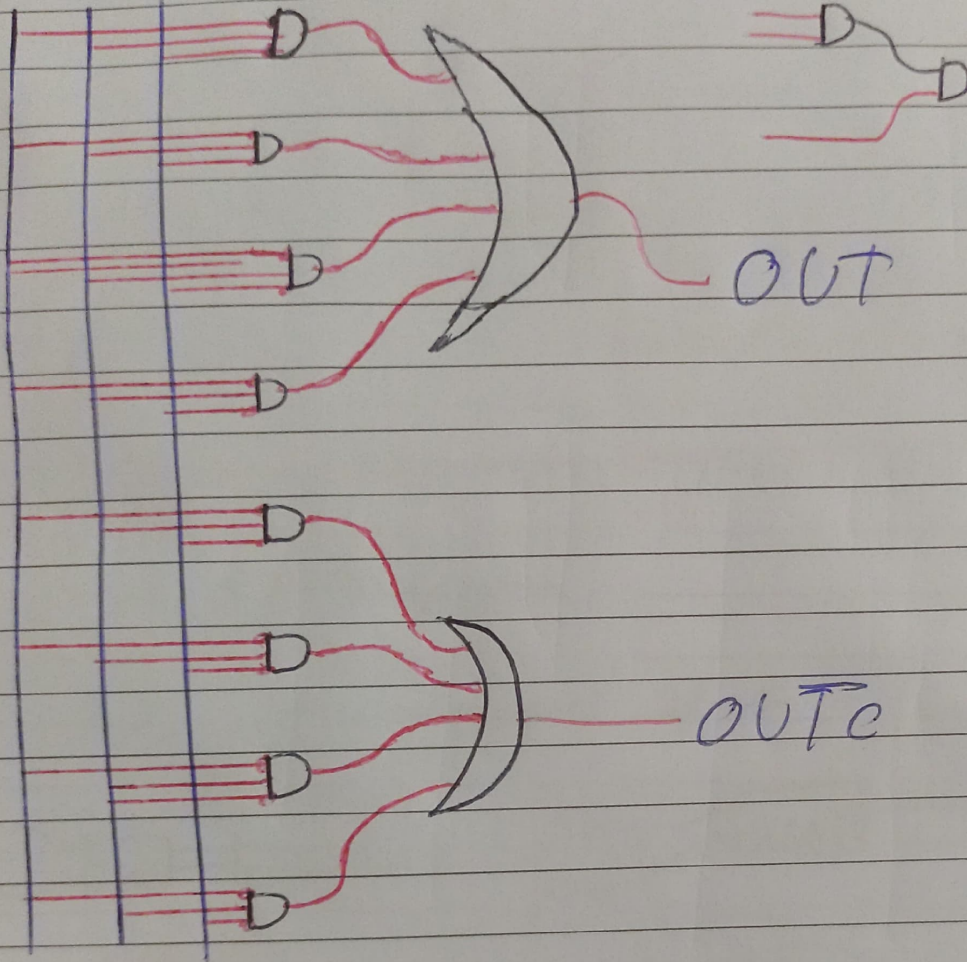


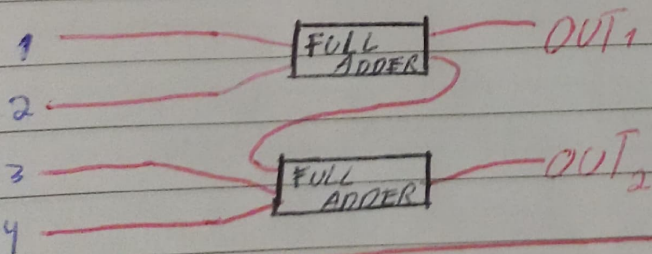
FULL ADDER

Soma e produto

Circuito com 3 portas



Simplificação:



Gr. Somador precisa de portas lógicas com transistores, Nene caso, as portas NAND e NOR. $\text{And}=3$ $\text{Or}=3$ $\text{Xor}=8 = 25 \text{ Trs}$

deixa forma e simplifica o uso de um full adder com 25 transistores.