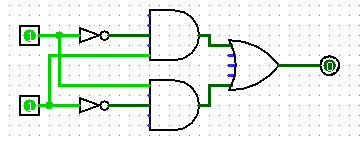
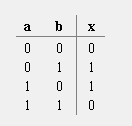
Лабораторная работа 6

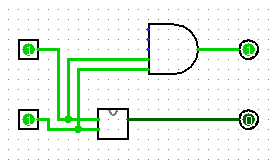
**Выполнение работы:**

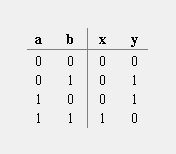
1. Построить в Logisim Схему сравнения.

2. С помощью команды Проект- Анализировать схему получить таблицу истинности Схемы сравнения.

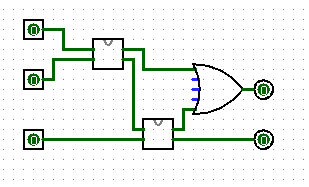


3. С помощью инструмента «Добавить схему» добавить схему «Полусумматор».

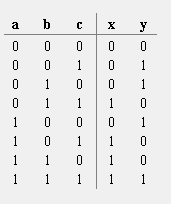


4. С помощью команды Проект- Анализировать схему получить таблицу истинности Полусумматора.  


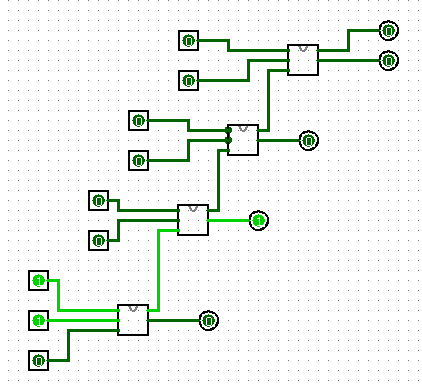
5. Используя «Полусумматор» построить схему «Полного сумматора».



6. С помощью команды Проект- Анализировать схему получить таблицу истинности Сумматора.

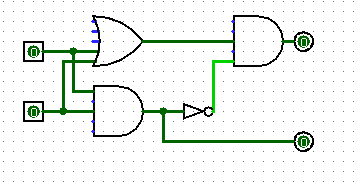


7. Построить схему из 4х сумматоров, которые позволяют складывать 2 четырехразрядных числа.



8. Построить схемы полусумматора и полного сумматора из теоретического раздела.

Полусумматор:



Полный сумматор:

