Министерство образования и науки Кыргызской Республики

Кыргызский государственный технический университет

им.И.Раззакова

Факультет информационных технологий

Кафедра «Программное обеспечение компьютерных систем»

Отчет

Дисциплина: «Логика и теория алгоритмов»

Лабораторная работа №8

Тема: «Задача синтеза логических схем»

Выполнилa: студентка группы ПИ(б)-2-19 Макеева Азиза

Проверил: профессор Цой Ман-Су

Бишкек – 2020

Выполнение лабораторной работы:

Вариант 14



Число логических переменных 3(х,y,z)

Количество операций 7( 2 инверсии, 2 дизъюнкции, 1 конъюнкция, 2 импликации)

Сначала выполняются выражение в скобках слева, дизъюнкция, отрицание импликация. Дальше мы переходим ко второй скобке, конъюнкция, инверсия, импликация. В конце мы делаем операцию дизъюнкция между двумя скобками.

