**Лабораторная работа №14.**

**Реализация булевых функций в заданном логическом базисе и определение цены по Квайну**

Реализовать булевые функции в заданном логическом базисе и определить цену по Квайну.

**Задание к лабораторной работе**

1. Произвести реализацию функций для преобразователя D-кодов из лабораторной работы №12 сначала в базисе "И-НЕ", а затем в "ИЛИ-НЕ".

2. Произвести реализацию функций для преобразователя D-кодов из лабораторной работы №13 сначала в базисе "И-НЕ", а затем в "ИЛИ-НЕ".

3. Определить цену по Квайну реализаций п.1 и п.2.

**Требования к отчету по лабораторной работе**

1. В отчете для п.1 привести схему преобразователя D - кодов.

2. В отчете для п.2 привести схему преобразователя D - кодов.

3. Подсчитать цену по Квайну для схем из п.1 и п.2.