ЛР№1 ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕШИФРАТОРОВ, ШИФРАТОРОВ

Задание:

1. Синтезировать линейный DC 2 -4 на ЛЭ
2. Синтезировать пирамидальный DC 6-64 на ЛЭ
3. Произвести наращивание сложного DC 6-64 на основе DC 4-16
4. Произвести синтез CD 16-4 на ЛЭ
5. Произвести синтез приоритетного CD 16-4 на ЛЭ
6. Произвести наращивание приоритетного CD на 256 входа

Проект должен включать:

1. Техническая документация (наименование микросхем, их статические и динамические параметры, стоимость и.т.д.)
2. Схемы, таблицы, диаграммы работы и пояснения к ним
3. Виртуальная реализация проекта в программе «Мультисим»
4. Результаты тестирования.
5. Презентация своего проекта