Лабораторная работа 2

Исследование работы комбинационных схем

Для выполнения:

dLab2

dLab3

dLab4

dLab5

dLab6

Для защиты:

1. Отчёт.
2. Задание.
3. Вопросы.

Отчёт:

1. В электронном виде (каждому человеку из бригады добавить копию отчета в папку со своей фамилией).
2. В формате pdf.
3. Название "ЛР2\_25050х\_Фамилия1\_Фамилия2\_Фамилия3".
4. Оформление по стандарту <https://www.bsuir.by/m/12_100229_1_136308.pdf> .
5. В отчёте: титульный лист, цель работы, краткие теоретические сведения, ход работы, выводы).

Задание:

Реализовать заданную логическую функцию на мультиплексоре или дешифраторе

Вопросы:

1. Обязательные:
   1. УГО
   2. Таблица истинности
   3. Выполняемая функция, назначение
   4. Реализация логической функции на мультиплексоре/дешифраторе
2. Дополнительные:
   1. Увеличение разрядности (каскадирование)
   2. Реализация на ЛЭ