# **Отчет по лабораторной работе №3 по курсу**

# **«Схемотехника дискретных устройств»**

# Тема: «Дешифраторы, шифраторы, мультиплексоры, демультиплексоры»

Студент группы ИУ5-43:

Пермяков Дмитрий

Подпись

Дата

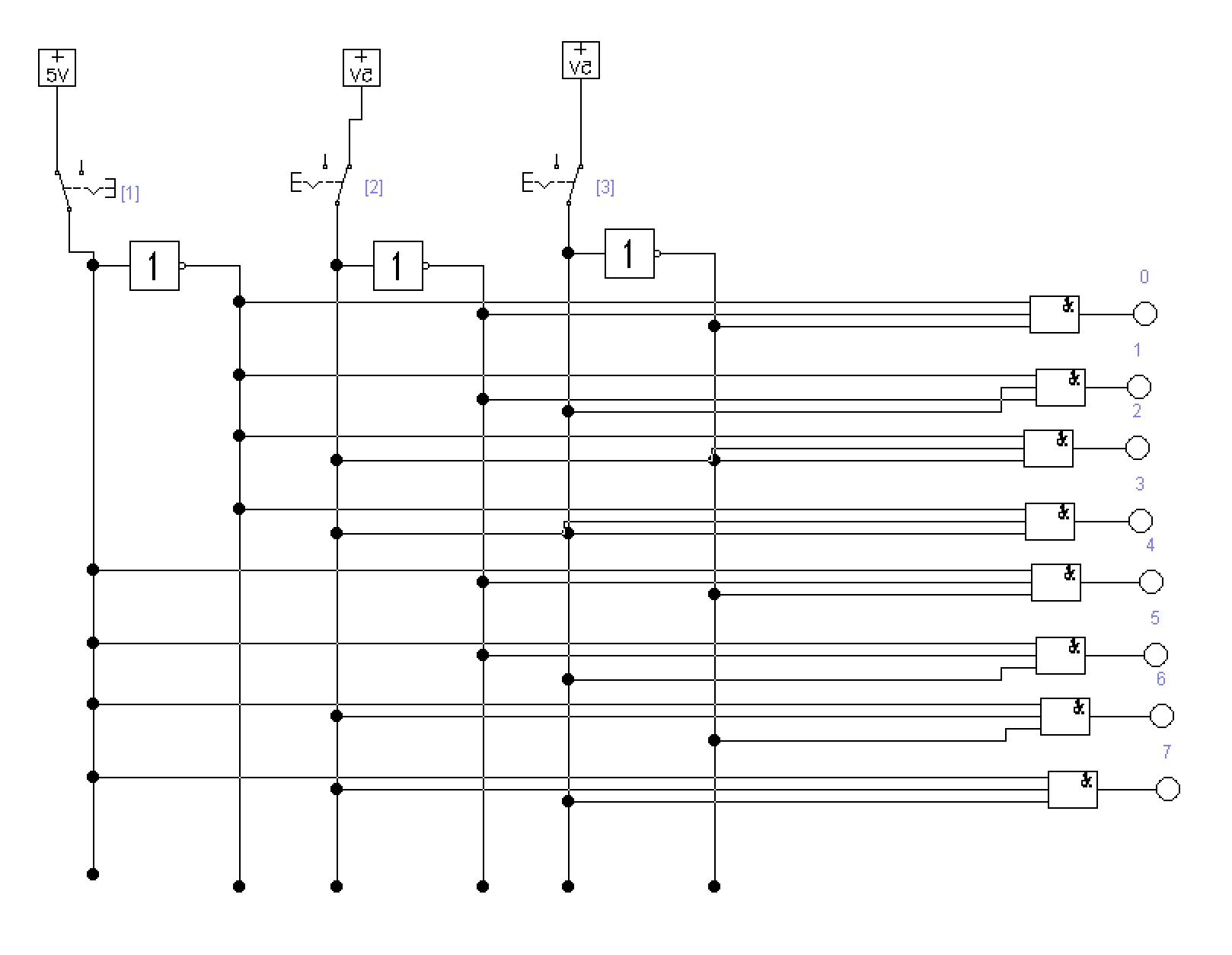
Руководитель: Спиридонов С. Б.

Подпись

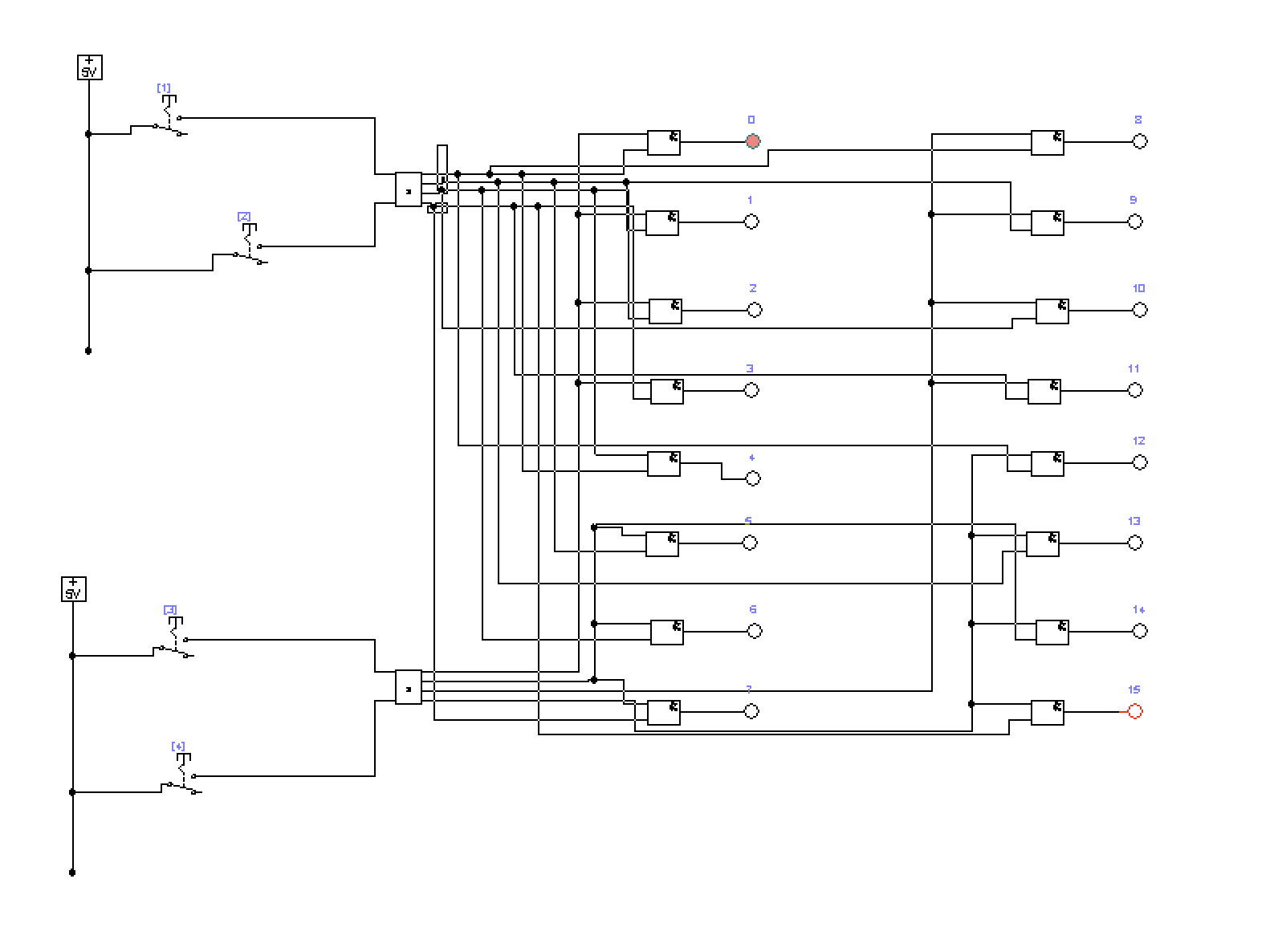
Дата

Москва, 2023

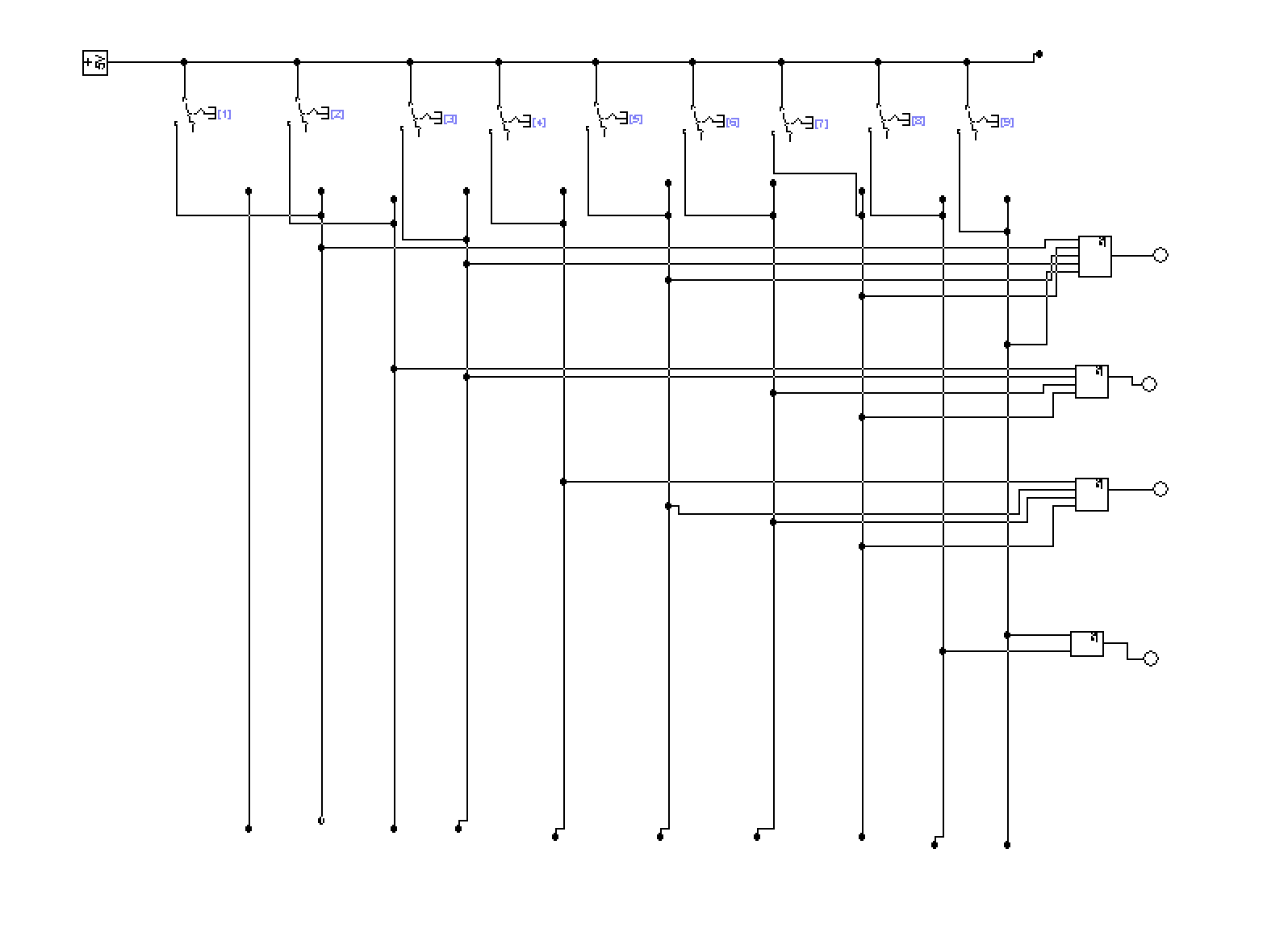
1. **Собрать дешифратор на 3 входа и 8 выходов, добавить вход разрешения.**

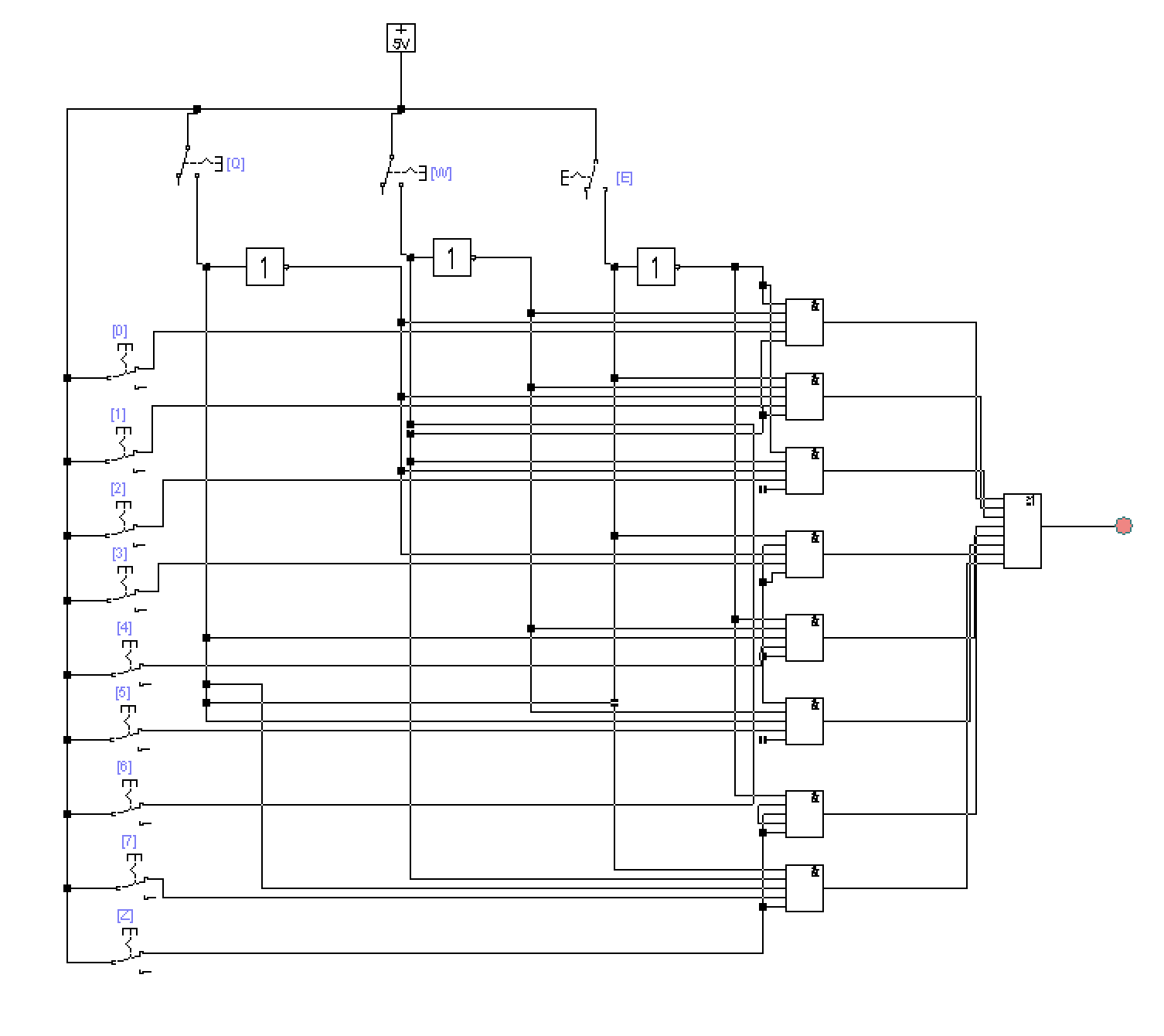
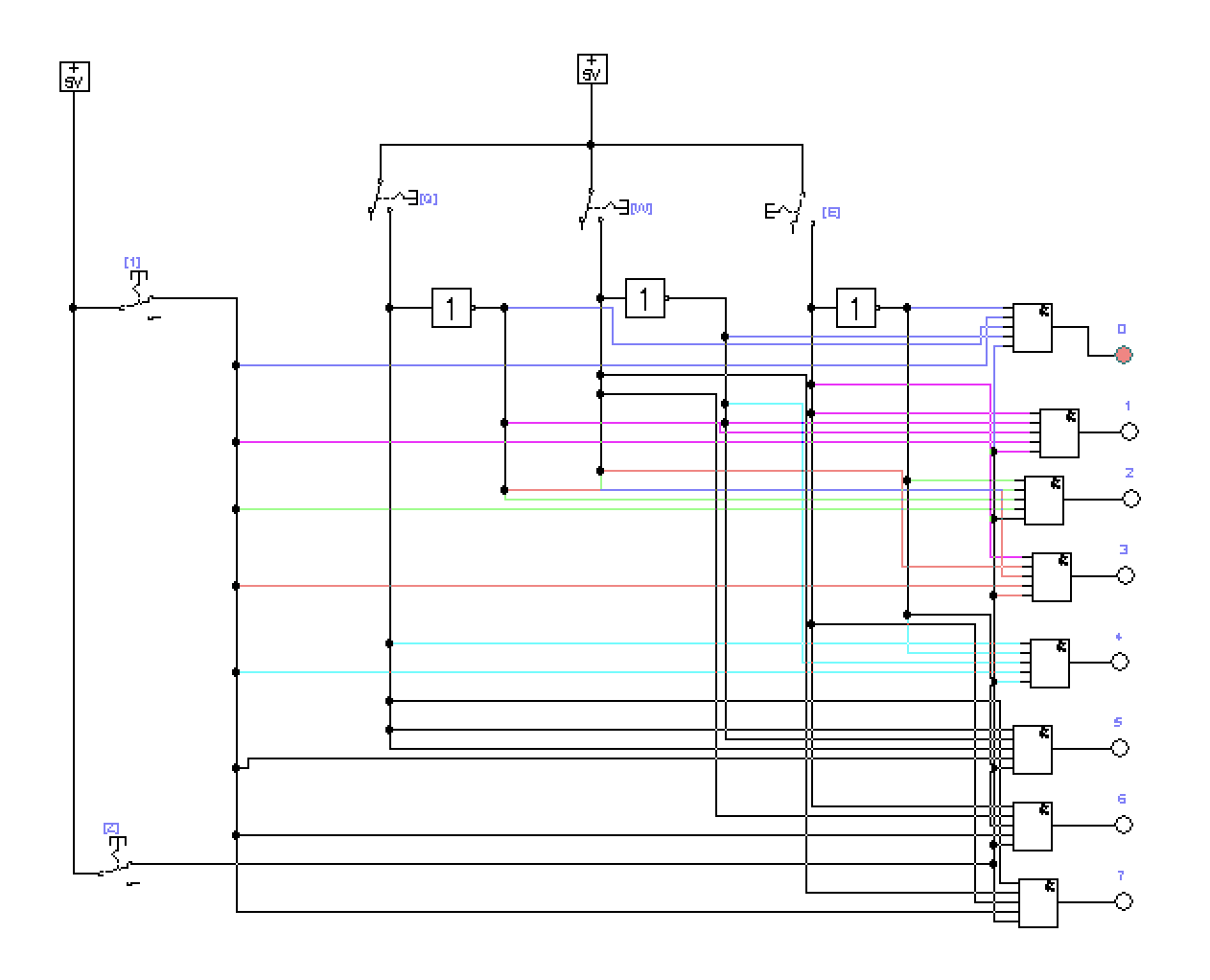
****

1. **Составить каскадный дешифратор**

****

1. **Составить шифратор на 10 входов и 4 выхода двоичных разряда**

****

1. **Составить мультиплексор **
2. **Составить демультиплексор **