Прилагается EWB512, схематически элементы могут выглядеть отлично от примера, в зависимости от версии используемого ПО, но результат как понимаете не изменится.

Вы можете использовать любую среду моделирования, например Multisim.

Методички по обеим программам прилагаются. Делать в обеих не обязательно.

Можете использовать любое ПО которое Вам доступно в рамках возможностей моделирования цифровых устройств.

И самое главное одна из ошибок заключается в том, как подается сигнал в генераторе.

Например, в приме к лабораторным на основе программы Multisim схема верна, а сигналы прописаны не верно, сделано специально, чтобы после анализа лекции могли исправить.

EWB512 прилагается.