Факультет ИВТ (ДО) Курс 4 Семестр 7
Дисциплина Теория языков программирования и методы трансляции

1. Конечный автомат. Способы задания, необходимые понятия (такт, конфигурация, ДКА, НКА, полностью определенный КА). Проиллюстрировать на примере (пример должен быть свой).
2. Работа с таблицами идентификаторов в процессе компиляции. Проиллюстрировать на примере (пример должен быть свой).
3. Построить детерминированный автомат с магазинной памятью P (с опустошением стека), допускающий язык *L(P) = {a nb nc k ⏐ k > 0, n > 0}*. Построить КС-грамматику для этого же языка.