Необходимо выполнить практическое задание по синтезу счетчика с произвольным модулем счета   
двумя способами

1) методом модификации межразрядных связей

2) методом управляемого сброса   
  
Сперва синтез счетчика выполняется в тетради (таблица истинности -> карты Карно (или диаграммы Вейча) для   
функций возбуждения триггерных схем -> функции возбуждения -> схема), потом схема выполняется в   
Altera Max Plus и проверяется ее работа по временным диаграммам   
Этап с картами Карно (или диаграммами Вейча) можно пропустить если вы функцию видите по таблице истинности   
(эвристическое проектирование)

модуль счета 22