**1. Ограничение количества студентов в группе**

Создайте триггер, который запрещает добавление нового студента в группу, если в ней уже 30 человек.

**2. Обновление количества студентов в группе**

Напишите триггер, который автоматически обновляет поле StudentsCount в таблице Group при добавлении или удалении студента.

**3. Автоматическая регистрация студента на общий курс**

Создайте триггер, который при добавлении нового студента автоматически добавляет его в курс "Введение в программирование" (если такой курс существует).

**4. Предупреждение о низкой оценке**

Реализуйте триггер, который при вставке или обновлении оценки в таблице Grade проверяет, если оценка ниже 3, то добавляет запись в таблицу Warnings (StudentId, Reason, Date).

**5. Запрет удаления учителей с курсами**

Создайте триггер, который запрещает удаление преподавателя, если за ним закреплены активные курсы.

**6. История изменений оценок**

Разработайте триггер, который при обновлении таблицы Grade сохраняет старое значение в таблице GradeHistory с указанием времени изменения.

**7. Контроль пропусков занятий**

Создайте триггер, который при добавлении записи о пропуске занятия (Attendance) проверяет, если студент пропустил более 5 занятий подряд, то добавляет его в список на пересдачу (RetakeList).

**8. Запрет удаления студентов с долгами**

Напишите триггер, который запрещает удаление студента, если у него есть задолженности по оплате (Payments) или неудовлетворительные оценки.

**9. Обновление среднего балла студента**

Создайте триггер, который при добавлении или изменении оценки пересчитывает средний балл студента в таблице Student.