В базе данных количество столбцов всегда ограничено и они создаются изначально при проектированию.

Существуют набор правил, которые уберегают нас от подобных ошибок, эти правила, называются **нормальными формами** .

Правила №1.

Все элементы этих ячеек, должны быть атамарными.

Элемент является атамарным, если его нельзя разделить на части, которые могут использовать таблицы не зависимо друг от друга.

Чтобы обеспечить это правило, мы сделаем следующий преобразование