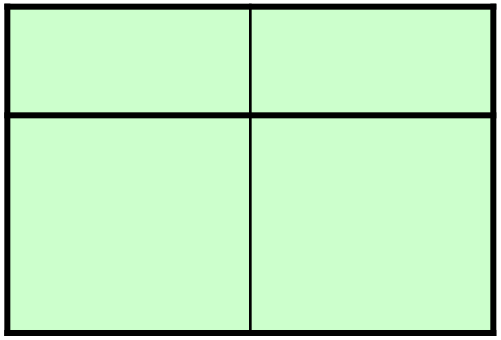
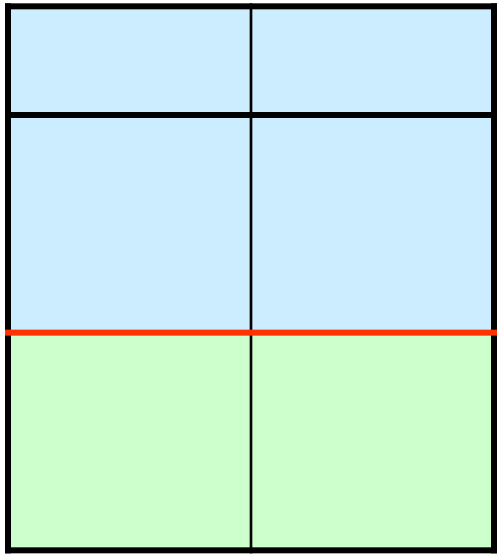
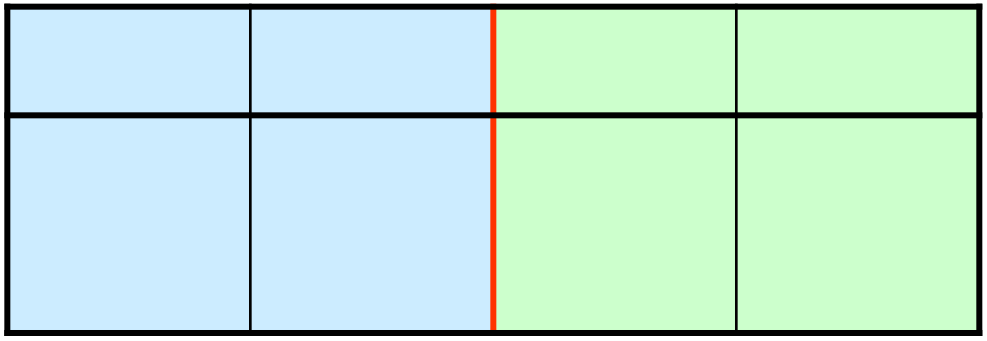
Варианты работы с несколькими источниками



Объединение:



Соединение:



Операция **ОБЪЕДИНИТЬ ВСЕ**

```
ВЫБРАТЬ
    Номенклатура КАК Товар,
    Количество   КАК Кол
ИЗ
    <Таблица_1>

ОБЪЕДИНИТЬ ВСЕ

ВЫБРАТЬ
    Номенклатура,
    КолОст
ИЗ
    <Таблица_2>
```

Операции для соединения таблиц

Без условия соединения

- Декартово произведение

```
ВЫБРАТЬ
   *
ИЗ
   Таблица_1,
   Таблица_2
```

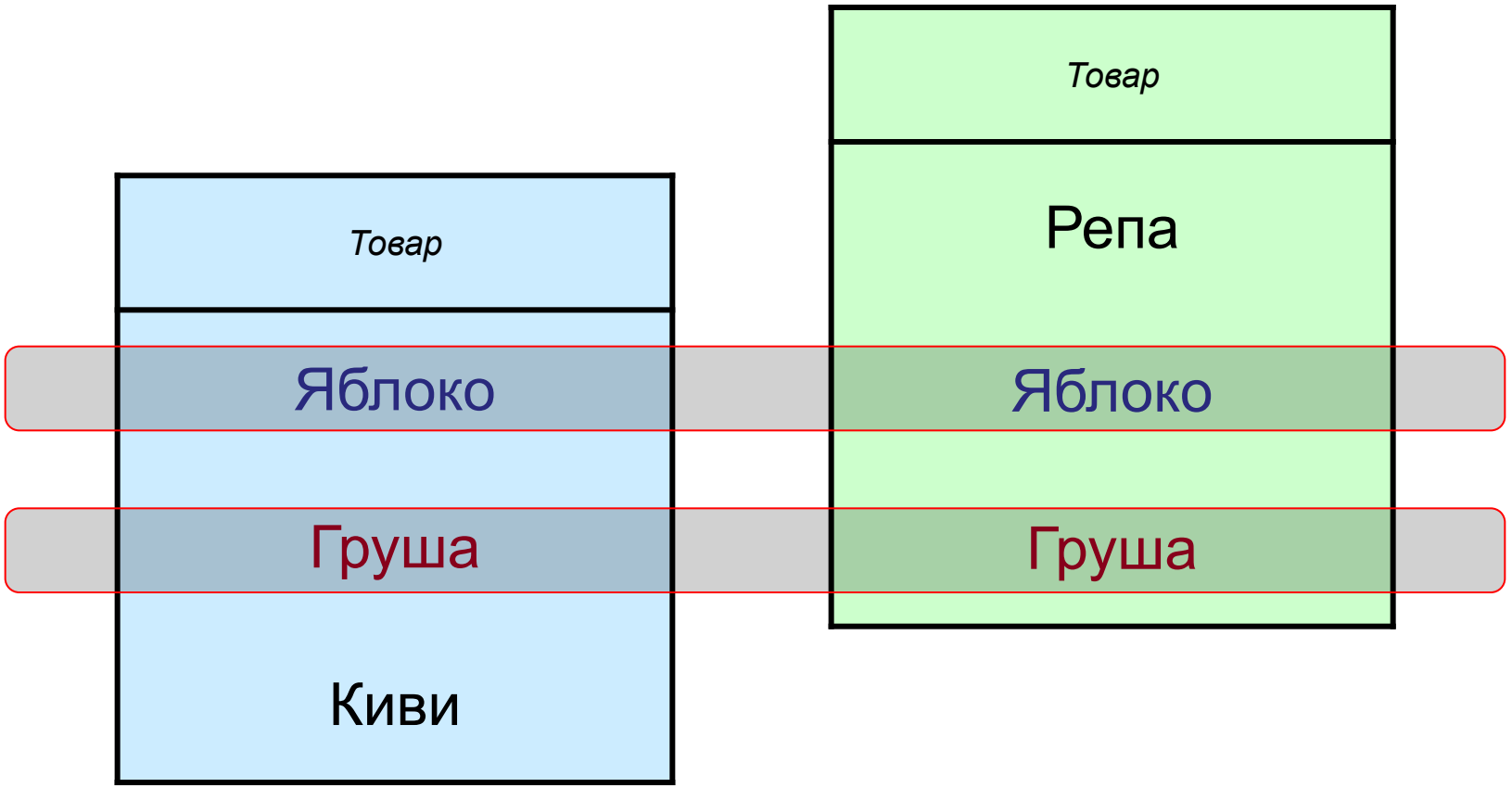
С условием соединения

- ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
- ПРАВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
- ПОЛНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
- ВНУТРЕННЕЕ СОЕДИНЕНИЕ

```
ВЫБРАТЬ
   *
ИЗ
   Таблица_1

   ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
    Таблица_2
   ПО
    <условие соединения>
```

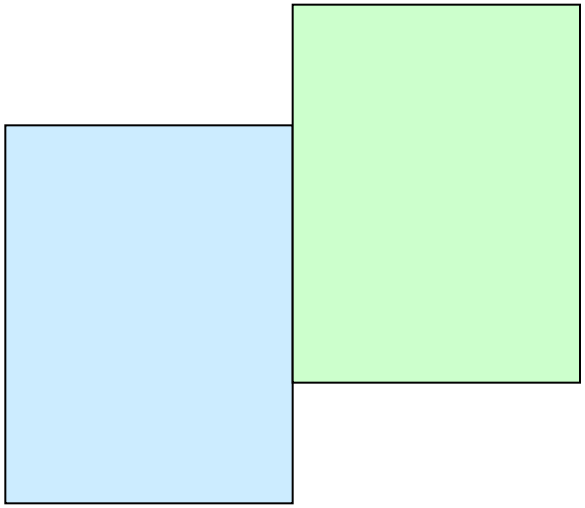
Условие соединения



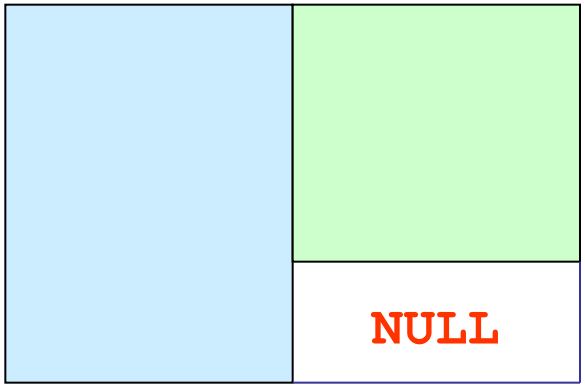

```
Таблица_1.Товар = Таблица_2.
Товар
```

ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Исходные таблицы:

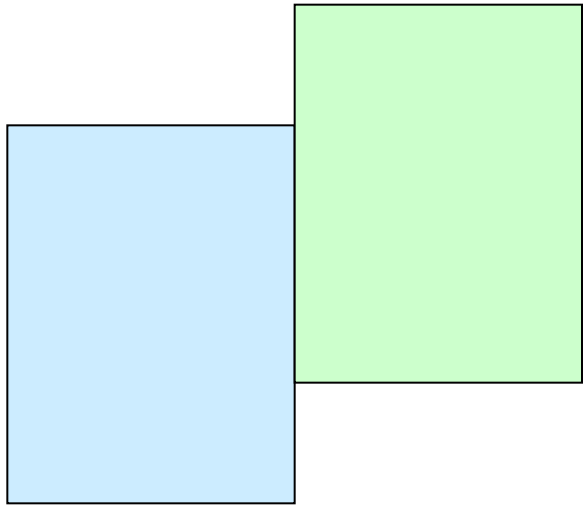


Результат соединения:

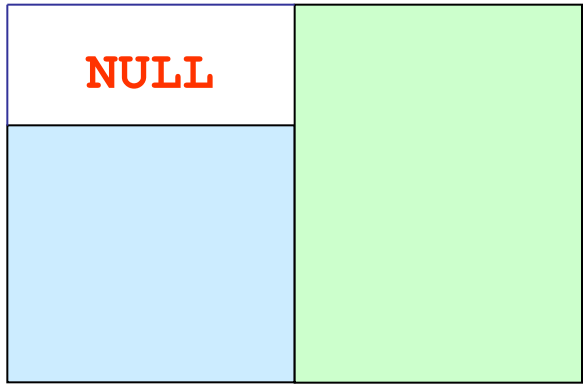


ПРАВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Исходные таблицы:

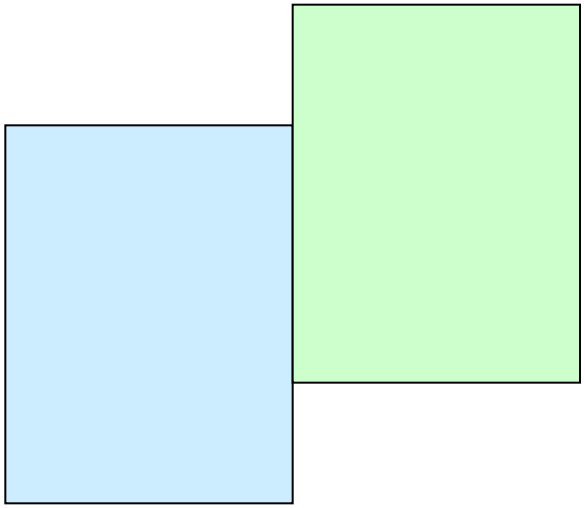


Результат соединения:

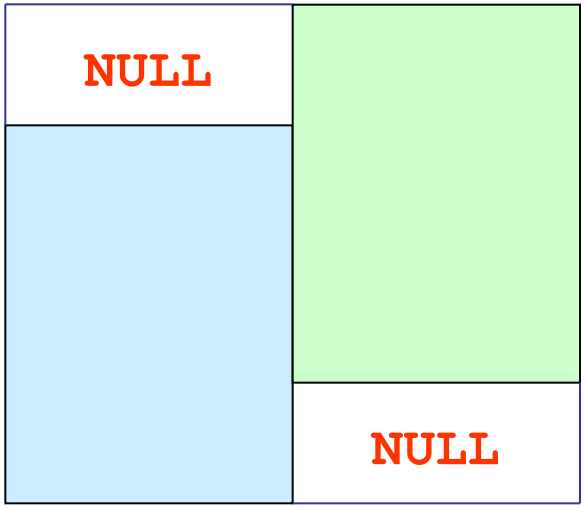


ПОЛНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Исходные таблицы:

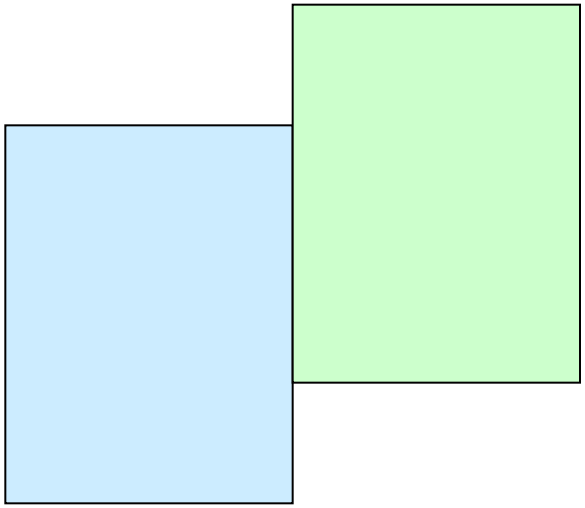


Результат соединения:

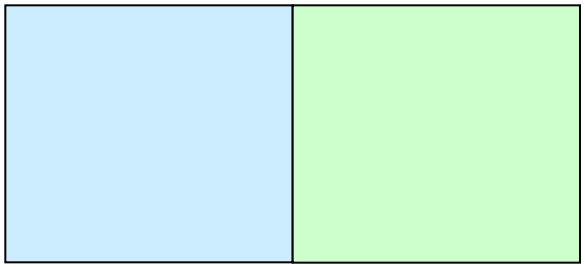


ВНУТРЕННЕЕ СОЕДИНЕНИЕ

Исходные таблицы:



Результат соединения:



Дублирование строк при соединении

Товар	Количество
Яблоко	10
Яблоко	15
Груши	40

Товар	КоличествоОстаток
Яблоко	20
Груши	50

Товар	Количество	Товар_Рег	Кол_Рег
Яблоко	10	Яблоко	20
Яблоко	15	Яблоко	20
Груши	40	Груши	50

Товар	Количество	Товар_Рег	Кол_Рег
Яблоко	25	Яблоко	20
Груши	40	Груши	50