**Математическая постановка задачи**

Таблица логического сложения (дизъюнкция)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A | B | A V B |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 1 | 1 |
| 1 | 0 | 1 |
| 1 | 1 | 1 |

### Логическое сложение - одна из трех базовых операций логической алгебры. Соединение двух (или нескольких) высказываний союзом или называется **дизъюнкцией, или логическим сложением.** Дизъюнкция обозначается символом v или знаком сложения ( + ).

**Поле**

Поле - элементарная единица логической организации данных, которая соответствует неделимой единице информации - реквизиту. Для описания поля используются следующие характеристики:

* Имя, например, ФИО;
* Тип, например, символьный, числовой;
* Длина, определяемая максимально возможным количеством символов;

**Запись**

**Запись** - совокупность логически связанных полей. Экземпляр записи - отдельная реализация записи, содержащая конкретные значения ее полей. **Манипуляционная часть** описывает два эквивалентных способа манипулирования реляционными данными - **реляционную алгебру**и**реляционное исчисление.**