

Билет 7

Метаотношение – это отношение над отношениями, т.е. отношения, в область определения которых могут входить знаки отношений, а элементами могут быть знаки метакортежей и метамножеств.

метаотношение - это отношение, в каждой связке которого есть по крайней мере один компонент, являющийся знаком некоторого отношения.

Метакортеж – кортеж, элементами которого являются кортежи.

Метамножество - множество, элементами которого являются множества

(1) Каждая входящая в структуру связь, хотя бы одним компонентом которой является связь, входящая в эту же структуру, элементами которой являются первичные элементы' этой структуры, является **метасвязью'** указанной структуры;

(2) Каждая входящая в структуру связь, хотя бы одним компонентом которой является **метасвязь'** этой структуры также является метасвязью' указанной структуры;