Домашняя работа №2

Определения

?1)Определения отношения на множествах - свойства различных множеств и их взаимосвязи. На пример их делимость, подобие.

2)Определение бинарного отношения - отношение между двумя множествами, всякое подмножество декартового произведения.

3)Способы задать бинарное отношение :

* Перечислением
* Графически
* Матричным способом
* Множеством

?4)Область определения и область значения отношения

Пусть

Область определения D(R)=

5)Обратное отношение - R-1={(x, y)|(y, x)∈ R}

?6) Композиция отношений - отношение агрегации

7)Теорема об ассоциативности композиции отношений