

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/270721>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Математическая логика и теория алгоритмов

-

Обоснование.

Рефлексивность - каждый человек похож на самого себя.

Симметричность - если человек x похож на человека y , то наоборот, человек y похож на человека x .

Транзитивность - если человек x похож на человека y и человек y похож на человека z , то человек x похож на человека z .

Является ли бинарное отношение отношением эквивалентности? ДА, так как оно рефлексивно, симметрично и транзитивно.

Является ли бинарное отношение отношением толерантности? Отношение эквивалентности является частным случаем толерантности. ДА.

Является ли бинарное отношение отношением порядка? НЕТ, так как оно симметричное.

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/270721>