ИУ5-35Б

Коновалов Илья

КВ №364. Дать лекционные определения понятий “связь”, “объект”, “смысл”, “сущность”, “линия связи”, “отношение” и довести воспроизведение определений до автоматизма, т.е. быстро и правильно по памяти. Какие из перечисленных понятий находятся в отношениях и какой признак обеспечивает их логическое единство.

**Связь** – информационное взаимодействие двух или более объектов между собой.

**Объект** – любой элемент автоматизированной системы, являющийся или считающийся неделимым целым (рабочая станция, сервер, маршрутизатор, хранилище информации и т.п.), и местоположение которого задаётся топологией системы.

**Сущность** — это лабильная ассоциация представлений о признаках предмета (явления), определяющих его правомерность, непротиворечивость, предназначение, порядок и закономерность, а также взаимообусловленность с окружением в пространстве и во времени и т.п.

**Смысл** – сущность предмета или явления, определяющая “что есть что”.

**Линия связи** – физическая  среда и совокупность аппаратных средств для передачи и приема сигналов в ней.

**Отношение** – это взаимодействие между кем-чем – либо, в основании которого находится какой-либо властный признак (например, подчинённость между людьми или собственность на что – либо и т.п.).

В данном случае из вышеперечисленных понятий в отношениях находятся связь и отношения, поскольку связью между чем-либо является совокупность факторов, присущих каждому рассмотренному объекту, в то время как отношением является взаимодействие между этими объектами. Между сущностью и объектом также есть отношения, поскольку объект может быть в том числе и сущностью, следовательно, эти два понятия находятся в отношениях. Кроме того, объект, сущность и линия связи также находятся в отношениях, поскольку взаимодействия между ними напрямую зависят от линий связи рассматриваемых объектов и их сущностей. Также можно отметить, что сущность и смысл находятся в отношениях, ведь даже в самом определения смысла фигурирует слово сущность, именно поэтому смысл неразделим с сущностью.

03.11.2022

ikworkmail@yandex.ru