

*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://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/89040>

**Тип работы:** Контрольная работа

**Предмет:** Математическая логика и теория алгоритмов

-

1. Задача. Определите, есть ли логическая причинно-следственная связь между условиями. Если есть, то сформулируйте предложение в форме «Если А то В».

«Я учился играть на скрипке», «Я умею играть на скрипке».

Решение.

Причина и следствие. Все в мире является взаимосвязанным, и эта всеобщая взаимосвязь является исходной предпосылкой для формулирования принципа причинности или детерминизма, который еще древние считали главным законом мироздания.

Принцип причинности: "Ни одна вещь не возникает беспричинно" (Демокрит). Любые явления общества, природы, психики причинно-обусловлены, т.е. возникают, развиваются и исчезают в результате определенных причин. На этом принципе держится философский материализм и наука. Отказ от него – отказ от рационального объяснения мира.

Предполагается, что одно из явлений – причина, в другое – следствие.

Причина – это явление, которое изменяет или порождает другое явление (следствие).

Следствие – это изменение, произведенное одним телом над другим, или результат действия причин.

Причина и следствие не существуют отдельно друг от друга. Они тесно взаимодействуют. Мы говорим о причине, предполагая какое-то следствие. И наоборот.

Причина и следствие не абсолютны, а относительны – о них можно говорить в данном контексте.

Основными признаками причинной связи являются:

1. Временная асимметрия. Причина всегда предшествует следствию во времени. Этот признак необходим, но недостаточен.

-

*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://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/89040>