


ЛОГИКА ЗАКОНОВ ПРЕЗЕНТАЦИЯ



Загрузок: 2867 Скорость: 1.43 Мб/с

СКАЧАТЬ

Рейтинг: ★★★★★
Автор: Clopper

Безопасно! Вирусов нет

В ❤️ 196 Нравится 100 Твитнуть +1 50 95

161 комментарий В



Саша
Благодарочка за все!
1 минуту назад



Ангелина
Побольше бы таких сайтов.
1 минуту назад



Гриша
Первый раз тут, скорость загрузки радует, наличие файлов тоже!
1 минуту назад



Марина
Всем советую, качает быстро.
1 минуту назад



Леша
не поверил глазам, есть все. спасибо!
1 минуту назад



Оксана
Глупости говорят, что незаменимых не бывает, без этого сайта я бы пропала.
1 минуту назад

Эти законы являются основными потому, что в логике они играют особо важную роль, являются наиболее общими. Они позволяют упрощать логические выражения и строить умозаключения и доказательства

Подписи к слайдам: Логические законы

Иванова Юлия В алгебре логики имеется ряд законов, позволяющих производить равносильные преобразования логических выражений. Приведем соотношения, отражающие эти законы.

Закон тождества Всякое высказывание тождественно самому себе.

Закон двойного отрицания Если дважды отрицать некоторое высказывание, то в результате мы получим исходное высказывание.

Законы мышления

Закон тождества Закон непротиворечия Закон исключенного третьего Закон логического основания

Требования к мыслительному процессу

Примечание: На основе источника: А. Д. Гетманова. Учебник логики со сборником задач. М., 2006 Конверсия и обверсия. Их роль в построении умозаключений РРТХ МЭСИ, А.В. Завражин, 1-й курс, 2013, 11 слайдов. Дисциплина: "Логика".

1.Отсутствие степеней и коэффициентов (идемпотентность): $A \wedge A = A$; $A \vee A = A$

2.Двойное отрицание (инволюция): $\neg(\neg A) = A$

3.Закон исключения третьего: $A \vee \neg A = 1$ (всегда истина)

4.Закон противоречия: $A \wedge \neg A = 0$ (всегда ложь)

5.Независимость от перестановки мест (коммутативность): $A \vee B = B \vee A$; $A \wedge B = B \wedge A$

6. Независимость от порядка выполнения однотипных действий (ассоциативность): $(A \vee B) \vee C = A \vee (B \vee C)$; $(A \wedge B) \wedge C = A \wedge (B \wedge C)$.

«Алгоритмические структуры» - Условие. Содержимое основных блоков (информатика, физика, блок для учителя, учебки, тесты и презентации, классное руководство) отражено в данном мегаменю. Возник вопрос - пишите в чат или лично. Но помните! «Прекрасный ответ получает тот, кто задает прекрасный вопрос».

Камминз Е. Павелко Ирина Витальевна Муниципальное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №2 г. Ставрополя.

Законы логики отражают наиболее важные закономерности логического мышления. В презентации представлены законы формальной логики и алгебры-логики. Здесь же предложено учащимся с помощью таблиц истинности доказать некоторые законы. Во второй презентации дана задача, при решении которой эти законы используются.

Юркевич Нина Славовна Презентация к уроку информатики