

Глоссарий: Логические и условные операторы

Логический оператор - это инструмент в программировании, который позволяет сравнивать и комбинировать логические значения и выражения. Логические операторы используются для создания условий и проверки истинности или ложности выражений.

Оператор "and" (и) - это логический оператор, который возвращает True, если оба операнда являются истинными. Возвращает False, если хотя бы один операнд является ложным.

Оператор "or" (или) - это логический оператор, который возвращает True, если хотя бы один операнд является истинным. Возвращает False, если оба операнда являются ложными.

Оператор "not" (не) - это логический оператор, который возвращает логическое отрицание операнда. Если операнд истинный, то оператор возвращает False, и наоборот.

Пример использования логического оператора - это пример кода, демонстрирующий применение логического оператора для принятия решения. В примере используется оператор "and" для проверки двух условий и выполнения определенных действий в зависимости от результата.