

Логический тип (boolean)

<логическая константа> ::= false | true

<отношение> ::= <простое выражение> <знак отношения>
<простое выражение>

<знак отношения> ::= < | <= | >= | > | = | <> | **in**
<простое выражение> - любое выражение Паскаля, за
исключением отношений

Отрицание

Обозначение операции: **not** (не)

Запись операции: not a (читается: «не a », «не верно, что a »)

Семантика: операция *not* меняет логическое значение на противоположное.

Это можно описать в виде такой таблицы:

a	not a
true	false
false	true