

3) в Паскале запрещено писать двойные неравенства типа $0 < x < 2$. Дело в том, что эта запись означает $(0 < x) < 2$, т.е. здесь логическая величина (значение отношения $0 < x$) будет сравниваться с числом 2, что запрещено. Такие неравенства надо писать в виде конъюнкции двух отношений:

$(0 < x) \text{ and } (x < 2)$.

4) Допускается выписывание нескольких *not* подряд: *not not not a*. Однако два соседних *not* уничтожают друг друга, поэтому редко пишут более одного *not*.

5) Возможно непосредственное соседство *or* и *and* с *not*, например: *a and not b*. Однако для наглядности лучше ставить скобки: *a and (not b)*.

6) Нельзя рядом указывать *and* и/или *or*: *a or and b* – ошибка.