

A := 8 > 20 - ложь false 0

B := 8 < 20 - истина true 1

~~переменная~~
↓
логического типа → результат

var A, B: boolean - переменные лог. типа

- > or (или)
- < and (и)
- >= not (не)
- <=
- <>

операции с логическими переменными

if < ycnobue > then < geuctbue 1 > else < geuctbue 2 >;
 if A < B then writeln('true') else writeln('false');

8 < 20 ja true

8 > 20 нет false

Пр: 18 : 2 = 9 16 : 2 = 8

18 : 4

16 : 4 = 4

OR или

1 + 1 = 1

1 + 0 = 1

0 + 1 = 1

0 + 0 = 0

and и

1 * 1 = 1

1 * 0 = 0

0 * 1 = 0

0 * 0 = 0

A := 18;

B := 16;

if $A \bmod 2 = 0$ and $A \bmod 4 \neq 0$ then A := 1 else A := 0;