1. Почему код дает именно такие результаты?

|  |
| --- |
| var a = 1, b = 1, c, d; c = ++a; alert(c); *// 2 - вначале увеличивается значение переменной*  *а, затем переменной с присваивается*  *значение переменной а* d = b++; alert(d); *// 1 - операция инкрементирования происходит*  *после того, как переменной d присвоили*  *значение переменной b* c = (2+ ++a); alert(c); *// 5 - у переменной а было значение 2,*  *префиксная форма увеличила ее на 1 и к 2*  *прибавить 3 будет 5* d = (2+ b++); alert(d); *// 4 - у переменной b было значение 2,*  *постфиксная форма показывает, что d равно*  *2+2 это четыре, а b после этого*  *увеличивается на 1 и будет равно 3* alert(a); *// 3* alert(b); *// 3* |

1. Чему будет равен **x**?

|  |
| --- |
| var a = 2; var x = 1 + (a \*= 2); |

Ответ:

a \*= 2 это тоже самое, что a = a \* 2

х равен 5

1. Сравнить **null** и **0**. Объяснить результат.

null == 0

false

null >= 0 // принудительно интерпретируем null в число, тогда он обрабатывается как 0, и

результат становится истинным.

true

null <= 0 // принудительно интерпретируем null в число, тогда он обрабатывается как 0, и

результат становится истинным.

true

null > 0

false

null < 0

false