* Какое будет выведено значение: let x = 5; alert( x++ ); ?

X=6 <- alert( ++x ); префиксная запись

X=5

* Чему равно такое выражение: [ ] + false - null + true ?

False?

[ ] + false = строка “false”

“false” – null = NaN,

NaN + true = NaN

NaN

* Что выведет этот код: let y = 1; let x = y = 2; alert(x); ?

X = 2

X=2 (последовательное присваивание, я все верно понял)

* Чему равна сумма [ ] + 1 + 2?

“12” [] + smth = строка; “1” + “2” = “12”; ПУСТОЙ МАССИВ ПРЕВРАЩАЕТСЯ В ПУСТУЮ СТРОКУ

* Что выведет этот код: alert( "1"[0] )?

“1” – обращение к индексу строки; под индексом 0 в строке длиной = 1 лежит символ «1»

* Чему равно 2 && 1 && null && 0 && undefined ?

FALSE

null ???

* Есть ли разница между выражениями? !!( a && b ) и (a && b)?

Нет? False (

Да; слева – булиновое значение, справа тру или фолс

* Что выведет этот код: alert( null || 2 && 3 || 4 ); ?

False?—(false && 3)= false; (false || 4) = true

True

Следует смотреть таблицу приоритетов операторов -> && приоритетнее чем «или»

2 && 3 = 3;

Null || 3 = 3;

3 || 4 = 3; запинка на правде

4 || 3 = 4 – запинка на правде

3

* a = [1, 2, 3]; b = [1, 2, 3]; Правда ли что a == b ?

net (два разных ящика, хранилища информации)

net

* Что выведет этот код: alert( +"Infinity" ); ?

Number

Infinity (number) выведет число infinity

* Верно ли сравнение: "Ёжик" > "яблоко"?
* Нет, будет false, ‘я’ > ‘ё’ (посимвольное сравнение; надо смотреть кодировку например юникод)
* Чему равно 0 || "" || 2 || undefined || true || falsе ?
* True

0 || «» = false

false || 2 = 2

2 || undefined = 2

2 || true || false = 2

2