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

Выведит 5 – потому что инкремент ++ постфиксный после вывода

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

[ ] + false = Строка – “false”, потому что пустой массив [] будет приведен к строке

[ ] + false – null – NaN потому что минус

+ true останется NaN

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

Последовательно присваинвание

Ответ:2

* Чему равна сумма [ ] + 1 + 2?

Строка “12”

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

К каждому элементу строки можно обратиться по индексу

Выведет “1”

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

Null – т.к. запнулся на лжи null – то сделал return null

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

!! – превращает в буленовое значениие true или false

(a && b) вернет значение, поэтому не равны

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

Приоритет && выше, поэтому вернет 3

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

false – потому что ссылки переменных не равны

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

Infinity – тип данных число

* Верно ли сравнение: "Ёжик" > "яблоко"?

Особенности Unicode

false – потому что **я** больше чем Ё

* Чему равно 0 || "" || 2 || undefined || true || falsе ?

2 в логическом контекте **true,**  пустая строка в логическом строке **false**