**Вопросы 💎**

1. Какие бывают варианты объявления переменных?

let и var(устаревшее)

1. Что выведет этот скрипт?

let name = "Ilya";

alert(`Hello ${1}`); // Hello 1

alert(`Hello ${"name"}`); // Hello name

alert(`Hello ${name}`); // Hello Ilya

1. Какое значение будет в *z*?

var x = 5;

var y = 2;

var z = x + y;

alert(z);

Ответ: 7

1. Какими тремя способами можно подключить JavaScript код?

- прямо в html-странице внутри тега <script>;

- через внешний файл;

- внутри какого-то тега на странице, например, в <button> вместе с событием, при котором код должен выполняться

1. Есть ли какая-то разница между записями typeof str и typeof(str)? Нет
2. Что вернет код?

function showX(x){

return x;

}

alert(showX(28));

Ответ: 28

1. Какой результат будет у выражений ниже?

"" + 1 + 0 // 10

"" - 1 + 0 // -1

true + false // 1

6 / "3" // 2

"2" \* "3" // 6

4 + 5 + "px" // 9px

"$" + 4 + 5 // $45

"4" – 2 // 2

"4px" – 2 // NaN

7 / 0 // Infinity

" -9 " + 5 // -9 5

" -9 " – 5 // -14

null + 1 // 1

undefined + 1 // NaN

" \\t \\n" - 2 //NaN

1. Ниже приведён код, который запрашивает у пользователя два числа и показывает их сумму.

Он работает неправильно. Код в примере выводит 12 (для значения полей по умолчанию).

В чём ошибка? Исправьте её. Результат должен быть 3.

let a = prompt("Первое число?", 1);

let b = prompt("Второе число?", 2);

alert(a + b); // возвращает 12

Ответ: alert(+a + +b);

1. Что будет в x?

x = 5;

x++;

x -= 2;

alert(x);

Ответ: 4

1. Что выведет этот код?

function sum(x, y=0) {

return x+y;

}

alert(sum(5));

Ответ: 5