Тесты: Сессия #4. Типы данных

### Часть 1. Выберите правильный ответ

1. Какие типы данных существуют в JavaScript?

Boolean

Null

Undefined

Number

String

Symbol

Array

Infinity

Object

2. Какие значения может принимать boolean?

true

false

undefined

NaN

3. Выберите правильные варианты объявления строк

name = "I am John"

name = I am John

name = 'I'm John'

name = "I'm John"

name = 'I\'m John'

### Часть 2. Выберите правильный ответ

1. Что выводится в консоль?

var y = 1,

x= y = typeof x;

console.log(x);

1

string

number

undefined

2. Сколько значений имеет тип данных null?

два: true и false

три: true, false и undefined

образует свой собственный тип с единственным возможным значением null

ни один из вариантов

3. Для чего используется тип данных Symbol

такого типа данных не существует в Javascript

для создания уникальных идентификаторов

в переменной данного типа хранится 1 символ

4. Чему равна переменная x?

var x = typeof NaN;

В коде ошибка

NaN

undefined

number

5. Выберите синтаксически правильную запись объекта

var user = { name: "John", role : "agent" }

var user = [ name: "John", role : "agent" ]

var user = { name = "John", role = "agent" }

var user = ( name: "John", role : "agent" )

6. В каком случае значение переменной может быть undefined?

Если переменная не объявлена

Если переменная объявлена, но ей не присвоено значение

Если значение переменной пустая строка

Все вышеперечисленное

7. Для перевода строки в верхний регистр используется встроенный метод…

string.toBigString()

string.toBigCharts()

string.toUpperCase()

string.toUpCase()

8. Какое свойство используется для получения длины строки?

string.length

string.width

string.calculate

string.showLength

9. Стандартный встроенный объект Math.PI возвращает число PI 3.141592653589793. С помощью какого метода можно округлить это значение до 3.14?

Math.PI.toRound(2)

Math.PI.round(2)

Math.PI.fixed(2)

Math.PI.toFixed(2)

10. Какого встроенного метода для типа данных number не существует?

Number.parseInt()

Number.parseFloat()

Number.isNaN()

Number.isString()