Тесты: Сессия #7. Условные конструкции

Часть 1. Выберите правильный ответ

1. Выберите синтаксически корректную условную конструкцию

if (a==3) then console.log('Привет')

if (a==3) { console.log('Привет') }

if (a==3) make console.log('Привет')

2. Выберите правильную запись тернарного оператора для следующего условия:

if (a) { x = b; } else { x = c; }

x = a : b ? c;

x = a ? b : c;

x = a ? b , c;

3. Какое выведется сообщение?

var age = "18";

if (age < 18) {

console.log('Доступ закрыт!');

} else {

console.log('Добро пожаловать!');

}

Доступ закрыт!

Добро пожаловать!

Будет ошибка

4. Каков результат выполнения этого кода?

var a = 10,

b = 6;

if (a - b) {

console.log("Сумма равна " + (a + b));

} else {

console.log("Разница равна " + (a - b));

}

Сумма равна: 16

Разница равна: 4

Выдаст ошибку

5. Каков результат выполнения этого кода?

var cities = ["Черновцы", "Одесса", "Львов"];

if (cities.length == 3 || cities[0] == "Киев" ) {

console.log("Этот массив подходит");

} else {

console.log("Этот массив не подходит");

}

Выдаст ошибку

Этот массив подходит

Этот массив не подходит

6. В каких случаях условие внутри оператора if будет вычислено как true и в консоль будет выведено сообщение.

if (-1 || 0) console.log('первое');

if (-1 && 0) console.log('второе');

if (null || -1 && 1) console.log('третье');

первое, третье

второе, третье

первое, второе

Ни одного

7. Что выводится в консоль?

var name = "John"

var str = 'Hello,'

switch (name) {

case "John":

console.log(str + 'John');

case "Saymon":

console.log(str + 'Saymon');

default:

console.log(str + 'Unknown');

break;

}

Hello John

Hello Saymon

Hello Unknown

все три сообщения

8. Выполнится ли условие?

var name;

if (!name) {

console.log("Hello world!");

}

да, выполнится

нет, не выполнится

зависит от браузера

9. Какое сообщение выводится если переменная income = 294?

if(income < 200){

console.log("first");

} else if(income >= 200 && income < 300) {

console.log("second");

} else if(income >= 300 && income < 400) {

console.log("third");

} else {

console.log("fourth");

}

first

second

third

fourth

10. Идентичны ли записи...

if( x <= 100 ) {...}

if( !(x > 100) ) {...}

Да, они полностью взаимозаменяемы

Нет, существует значение для х, для которого они работают по разному

Зависит от браузера