Начало формы

Тесты: Сессия #2. Область видимости и замыкание

Часть 1. Выберете правильный ответ

1. Если переменная объявлена до функции, но используется только внутри функции, то она находится в

глобальной области видимости

локальной области видимости

2. Чему будет равно “a” в конце кода?

let a = 10;

function func () {

let a = 5;

};

func();

console.log(a)

5

10

undefined

3. Что будет выведено в консоль?

'use strict';

(function func1 () {

function func2 () {

console.log(this);

}

func2();

})();

window

undefined

ошибка

4. Можно ли напрямую обратиться к объекту variableObject и получить значение какой либо переменной?

Да, это обычный объект

Нет

5. Каков результат работы этого кода?

let num = 10

function func1 (num) {

function func2() {

console.log(num);

}

func2();

}

func1(5);

В консоль будет выведено число 5

В консоль будет выведено число 10

В консоль будет выведено undefined

Это нерабочий код

6. В каких функциях доступна переменная age?

function func () {

let age = "18"

function func1() {

function func1\_1 () {

// body...

}

}

function func2() {

function func2\_1 () {

// body...

}

}

}

func, func1, func2

func

func1\_1, func2\_1

Во всех присутствующих

7. Найдите ошибку в коде

1. function sayHello () {

2. return (name) => { console.log('Hello,' ,name + '!');}

3. }

4. sayHello()('John');

строка 2

строка 4

строки 2 и 4

с этим кодом все ок

8. Доступны ли внутренние функции после выполнения внешней функции? Например:

function user() {

var name = ‘Unknown’;

return {

getName: function() {

return name;

},

setName: function(newName) {

name = newName;

}

}

}

var testUser = user();

можно ли обратиться внутренним функциям getName и setName?

Да, в этом и заключается суть замыкания

Нет, после выполнения внешней функции ее жизненный цикл окончен

9. Чему равен this в этом коде?

var obj = {};

obj.method = function() {

function test() {

console.log(this);

}

test();

}

Объект obj

Объект Window

undefined

ReferenceError

10. Что будет выведено в консоль?

if ("a" in window) {

var a = 1;

}

console.log(a);

undefined

1

ReferenceError

[ЗАВЕРШИТЬ ТЕСТ](https://www.jsexpert.net/course/clear-javascript-middle/?course_type=section-quiz&course_page=2&lecture=2&section-quiz=finish)

Конец формы