Тесты: Сессия #3. Расширенные возможности функции

Часть 1. Выберете правильный ответ

1. Аргументами функций называются…

переменные объявленные внутри функций

переменные объявленные вне функции, но доступные в функции

параметры переданные при вызове функции

параметры возвращаемые функцией

2. Изменится ли значение переменной display вне функции?

let display = "none";

function showHideContent (display) {

display = (display === 'block') ? 'block' : 'none'

return display;

}

console.log(showHideContent('block')); // block

Да

Нет

3. Какие значения принимают параметры функции, если она была вызвана без аргументов?

undefined

unknown

NaN

Вызов функции без аргументов, если она была объявлена с параметрами, вызовет ошибку

4. Каков результат работы функции getFullName?

function getFullName (firstName = "Anonymous", secondName = firstName) {

return firstName + " " + secondName;

}

getFullName(undefined, 'undefined');

undefined undefined

Anonymous Anonymous

undefined Anonymous

Anonymous undefined

ReferenceError

5. Будет ли изменен объект profile после выполнения этого кода?

let profile = {

userLogin : 'admin',

role : 'administrator',

firstName: 'Mat',

secondName: ''

}

function setSecondName (userInfo, secondName = 'Unknown') {

if (typeof userInfo !== 'object') {

return false;

} else {

userInfo.secondName = secondName;

}

}

setSecondName(profile, 'Damon');

Да, так как объекты передаются по ссылке

Нет, будет изменена только переменная userInfo внутри функции

6. Если в функцию передано больше параметров чем объявлено, можно ли получить к ним доступ?

Нет, лишние аргументы будут отброшены

Да, с помощью arguments и оператора … (rest)

Передача лишних аргументов в функцию вызовет ошибку

7. Что будет выведено в консоль?

function testArguments (...other) {

console.log(arguments === other);

console.log(arguments[0] === other[0]);

}

testArguments('Mat', 'Damon', 'John', 'Smith');

true true

true false

false true

false false

8. Можно ли использовать стандартные методы массивов для arguments?

Да, это обычный массив

Нет, arguments не является массивом и имеет всего одно свойство length

9. Каков результат работы функции getFullName?

function getFullName (firstName = secondName, secondName = "Anonymous") {

return firstName + " " + secondName;

}

getFullName(undefined, 'undefined');

undefined undefined

Anonymous Anonymous

undefined Anonymous

Anonymous undefined

ReferenceError

10. Что будет выведено в консоль?

function testArguments (name, ...other) {

console.log(other.width);

}

testArguments('Mat', 'Damon', 'John', 'Smith');

4

3

ReferenceError

undefined