

Основы программирования на JavaScript II. Тест 1 Result

Name: Павлова Нелли Павловна

Date: Wednesday, May 8, 2024

Results

14 / 15 Score 93% 15 min Percent Time Elapsed

Questions



Questions

15 / 15

1. Дан следующий фрагмент JavaScript-кода:

```
const obj = {};
obj.some_property = undefined;
```

Что выведет в консоль Object.keys(obj)?

["some_property "]
undefined
null
Result
Correct answer.
Score: 1 / 1
Elapsed time: 1 min 32 sec
2. Что делает метод reduce ?
Проходит по массиву, на каждой итерации формируя результат на основе прошлых, и в конце возвращает полученное значение.
Поочередно проходит по каждому элементу массива.
Проходит по массиву, на каждой итерации формируя результат на основе прошлых, и в конце изменяет массив на полученное значение.
Удаляет переданное количество элементов с конца массива.
Удаляет переданное количество элементов с начала массива.
Result
Correct answer.
Score: 1 / 1
Elapsed time: 16 sec

3. Как правильно взять подстроку Как дела? из строки Привет! Как дела??

	• "Привет! Как дела?".substring(8)
	"Привет! Как дела?".substring(-9)
	• "Привет! Как дела?".slice(8)
	"Привет! Как дела?".slice(-9)
	Result
	Incorrect answer.
	Score: 0 / 1
	Elapsed time: 1 min 18 sec
•	4. Как узнать, есть ли слово яблоко в массиве myArray ?
	myArray.includes("яблоко")
	myArray.indexOf("яблоко") !== 0
	<pre>myArray.indexOf("яблоко") !== -1</pre>
	myArray.find("яблоко")
	Result
	Result
	Correct answer.
	Score: 1 / 1
	Elapsed time: 53 sec
•	5. Чему будет равен массив после вызова метода sort ?
	[4, 10, 1, "text"].sort()

•	[1, 10, 4, "text"]
	[1, 4, 10, "text"]
	["text", 1, 4, 10]
	ошибка

Result

Correct answer.

Score: 1 / 1

Elapsed time: 23 sec

- ✓ 6. В чем отличие Map от объекта?
 - У Мар ключ может быть любого типа.
 - У объекта ключ может быть любого типа.
 - Ни в чем.
 - Мар используется для интерактивной работы с картами.

Result

Correct answer.

Score: 1 / 1

Elapsed time: 42 sec

✓ 7. Какое регулярное выражение поможет найти в следующей строке все цены?

let str = "Сегодня я купил три вещи - кружку за 1\$, тубус за 10\$ и нов ую клавиатуру за 160\$"

	• 1) str.match(/\d+\\$/g)
	2) str.match(/\d+\$/g)
	3) str.match(/\d+\/g)
	Result
	Correct answer.
	Score: 1 / 1
	Elapsed time: 1 min 40 sec
~	8. Как работает Object.is ?
	• Строго сравнивает два значения, но учитывает равенство NaN и NaN.
	Проверяет, является ли переменная объектом.
	• Строго сравнивает два значения, но учитывает неравенство +0, -0.
	Позволяет сравнивать неограниченное количество значений.
	Result
	Correct answer.
	Score: 1/1
	Elapsed time: 1 min 11 sec
✓	9. Что делает метод forEach ?
	• Поочередно проходит по каждому элементу массива.
	Проходит по массиву, на каждой итерации формируя результат на
	основе прошлых, и в конце возвращает полученное значение.
	Проходит по массиву, на каждой итерации формируя результат на
	основе прошлых, и в конце изменяет массив на полученное значение.
	Проходит по массиву и на каждой итерации меняет текущий элемент.
	Result
	Correct answer.

Score: 1/1

✓ 10. Необходимо проверить, являются ли все элементы массива myArray четными. С помощью каких выражений это можно сделать?

```
myArray.every(el => el % 2 === 0)
```

```
function check(arr){
  let flag = true;
  arr.forEach(el => flag = flag && el % 2 === 0)
  return flag;
}
check(myArray);
```

Result

Correct answer.

Score: 1 / 1

Elapsed time: 59 sec

✓ 11. Как проверить, является ли переменная массивом?



[].isArray(myVariable)

myVariable.forEach !== undefined

myVariable.isArray()

typeof myVariable === "Array"

	Correct answer.			
	Score: 1 / 1			
	Elapsed time: 1 min 38 sec			
~	12. Что будет результатом сравнения в следующем фрагменте JavaScript-кода?			
	"Пасмурно" > "Ясно"			
	• false			
	true			
	Ошибка.			
	undefined			
	Result			
	Correct answer.			
	Score: 1 / 1			
	Elapsed time: 2 min 5 sec			
~	13. Как работает Object.assign?			
	В первый объект поочередно добавляет значения из переданных далее объектов.			
	Создает новый объект, поочередно присваивая значения переданных объектов.			
	Создает новый объект, присваивая значения переданных объектов, никак не учитывая их очередность.			
	В первый объект добавляет значения из переданных далее объектов, никак не учитывая их очередность.			
	Result			
	Correct answer.			

Result

Score: 1 / 1

Elapsed time: 31 sec

"Frontend".replace("n", 'N')		
• "FroNtend"		
"Frontend"		
"FroNteNd"		
Ошибка.		
esult		
orrect answer.		
core: 1 / 1		
lapsed time: 54 sec		
5. Какой метод вернет только значения объе	кта?	
• Object.values		
Object.keys		
Object.entries		
Object.is		
esult		
orrect answer.		
core: 1 / 1		
lapsed time: 12 sec		