Тесты: Сессия #5. Регулярные выражения

Часть 1. Выберете правильный ответ

1. Регулярные выражения (Regular expressions) это…

текстовые строки, которые регулярно используются в коде

механизм создания строк

механизм выполняющий поиск на основе специального шаблона

2. Какой флаг (модификатор) необходимо указать для поиска регулярного выражения независимо от регистра.

флаг /pattern/I

флаг /pattern/i

флаг /pattern/G

флаг /pattern/r

3. Какой из методов вернет -1 если ничего не найдено?

str.search()

str.match()

str.replace()

str.find()

4. Что произойдет если при поиске не указать флаг 'g'?

ничего

будут найдены все совпадения

будет найдено только первое совпадение

поиск будет выполняться только в первой строке

5. Что выведет в консоль этот код?

let str = 'Time to start';

let exp = \s.{3}t$\i

exp.test(str);

true

false

-1

ошибку

6. Что будет выведено в консоль?

let str = 'My name is Tom Cruise. What is your name?';

let result = str.match(/t\w+\s(c\w+)/i);

console.log(result[1]);

Tom Cruise

Tom

Cruise

undefined

7. Что будет выведено в консоль?

let str = "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.";

let exp = new RegExp("\\b\\w{5,}\\b", "gi");

let find;

while ((find = exp.exec(str)) !== null) {

console.log(find[0]);

}

Будут выведены все слова длинной 5 и больше символов

Будет выведено первая буква каждого слова длиннее 5 и больше символов

Будет выведено первое слово Lorem

null

8. Какая запись изменит “01/01/2018” на “01-01-2018”?

'01/01/2018'.replace( /\//g );

'01/01/2018'.replace( /”/”/g, "-" );

'01/01/2018'.replace( /\//g, "-" );

'01/01/2018'.replace( /\//g, /-/ );

9. Какие слова будут выбраны с помощью данного регулярного выражения?

let text = 'cat car can cap ';

console.log(text.match(/c\w+[tn]/g));

cat car

car can

cat can

все

10. Каков результат работы этого кода?

1. let strings = [

2. 'http://jsexpert.net/',

3. 'https://jsexpert.net/',

4. 'this is not a URL',

5. 'https://google.com/',

6. '123461',

7. 'https://jsexpert.net/?s=google',

8. 'http://js expert net',

9. ' http://jsexpert.net.url/'

10. ];

11.

12. let regex = /^http\w?:\/\/[\w\/?.&-=]+$/;

13. let result = [];

14.

15. for(let i = 0; i < strings.length; i++ ){

16. if( regex.test(strings[i]) ){

17. result.push(strings[i]);

18. }

19. }

20.

21. console.log(result);

Строки 2 3 5 7

Строки 2 3 5 7 9

Строки 2 3 5 9

Строки 2 3 5